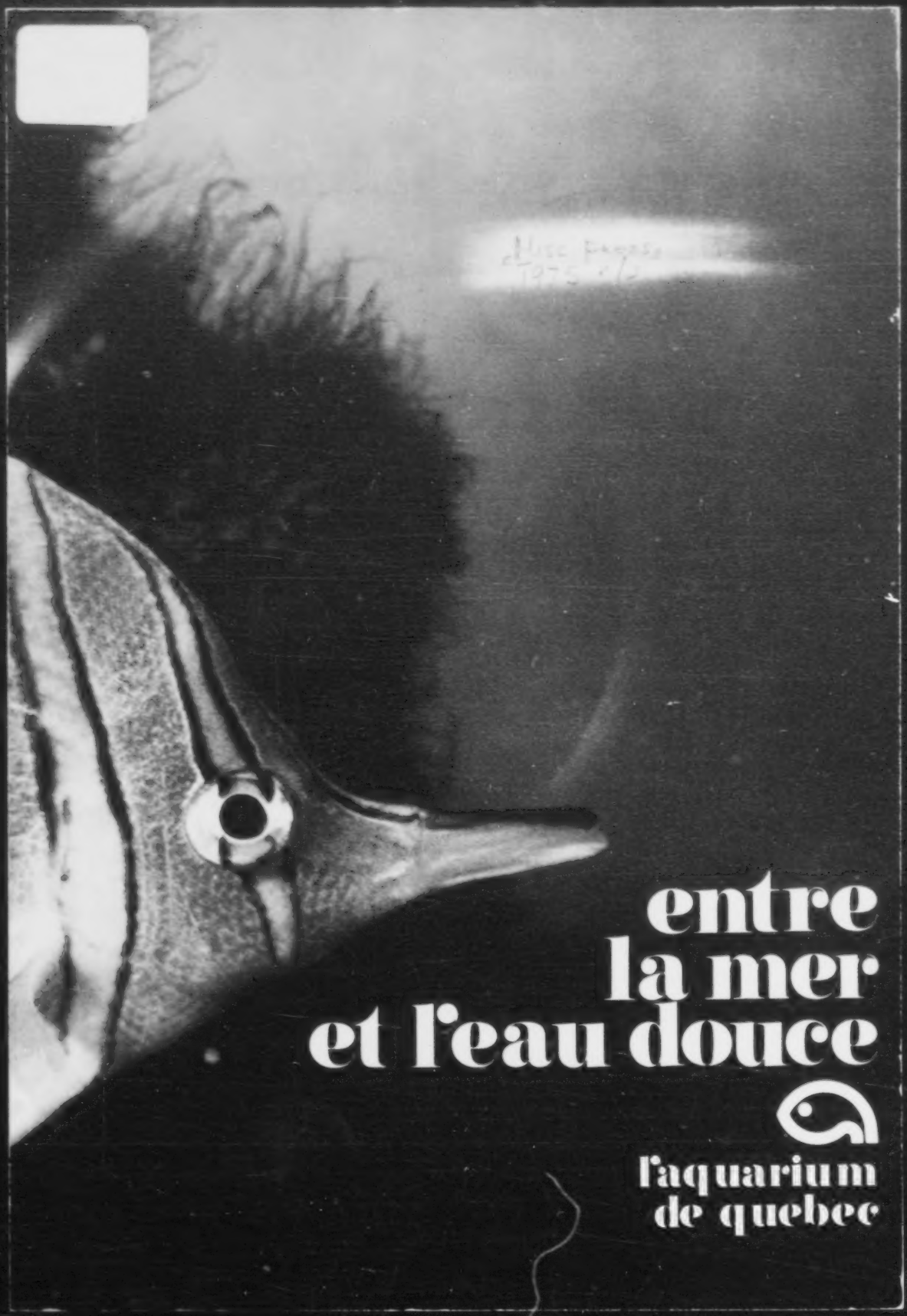


entre la mer et l'eau douce

l'aquarium de quebec

105-05534/

Entre la Mer et l'Eau douce

L'AQUARIUM DE QUÉBEC

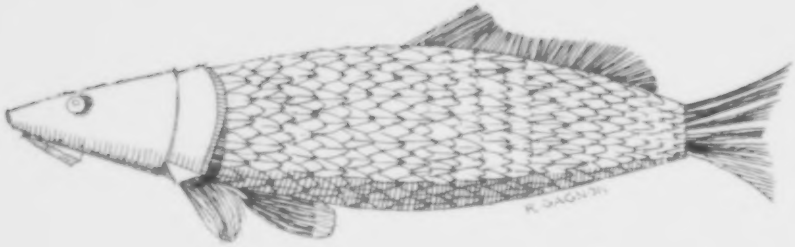
RECEIVED

MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE

DIRECTION DES PARCS

Jean-Marie Roy
Gérard Beaulieu
Karl-H. Krumke
Marcel Shields

illustrations : Paul Voévodine
de St-D.-J. Duchesnay



L'AQUARIUM, SES BUTS, SON HISTOIRE, SES RICHESSES

L'Aquarium de Québec, institution sans but lucratif, met à la disposition des visiteurs ses trésors d'histoire naturelle depuis juin 1959.

La mission de l'Aquarium est double. Il stimule l'éducation populaire par le rapprochement des spécimens de notre faune aquatique avec ceux des régions exotiques, en vue de procurer au public les connaissances de base préalables à tout programme de conservation. De plus, l'Aquarium contribue à l'avancement des sciences. Partie intégrante de la Direction des parcs, on y poursuit, en pleine nature et dans les laboratoires bien outillés, des recherches sur la faune du Québec pour l'exploitation rationnelle de cette richesse renouvelable. Cette contribution scientifique se double d'une action directe sur l'enseignement aux jeunes, au moyen de classes-promenades, de cours et de films, qui les renseignent et amorcent chez eux de futures carrières scientifiques.

L'Aquarium s'enrichit chaque année de nouvelles espèces de poissons et d'autres animaux marins. Aux spécimens indigènes qui composaient principalement la collection du début, sont venues s'ajouter de nombreuses espèces exotiques présentant une grande variété de formes et de couleurs. Nous avons aussi enrichi nos collections d'Invertébrés, de Reptiles et de Mammifères. Les phoques, qui évoluent dans de larges bassins à ciel ouvert, sont particulièrement spectaculaires. L'expansion de l'Aquarium ne cessera de se poursuivre par suite de l'intérêt que lui portent ses visiteurs — parmi lesquels nous sommes heureux de vous compter — et de l'intention bien arrêtée de ses administrateurs.

Ce **guide** a pour but de rendre plus claire la présentation des différents spécimens pour vous renseigner davantage sur un secteur important de la faune et rendre aussi votre visite à l'Aquarium plus agréable et plus instructive. Aussitôt entré, le visiteur descend par un escalier spiralé dans deux vastes galeries circulaires et superposées, comprenant chacune une série de 14 grands aquariums, d'une contenance variant de 30 à 165 hectolitres. Au premier sous-sol, ces bassins d'eau douce, tempérée ou chaude, hébergent les poissons dulcicoles du Québec et quelques espèces exotiques. Au 2e sous-sol, dans une atmosphère plus sombre et plus fraîche, le visiteur admire des poissons et invertébrés marins tant du Québec que du monde entier. Il n'est pas sans remarquer le magnifique exhibit où l'on reproduit un fond corallien sur lequel se pourchassent de nombreuses espèces colorées. Le parcours s'agrémente d'une quinzaine de petits ou moyens aquariums où évoluent d'autres espèces remarquables de poissons exotiques.

En sortant de cette galerie, le visiteur s'engage dans une allée qui mène vers de grands bassins où s'ébattent à l'extérieur une douzaine de phoques du Québec, de quatre espèces différentes. Leur adresse et leurs cabrioles font la joie des spectateurs de tous âges.

Puis, notre invité revient à l'intérieur pour passer dans une vaste rotonde qui héberge de nombreux spécimens de poissons exotiques. D'abord un îlot central de six aquariums d'eau de mer offre de véritables merveilles. Autour sont disposées trois séries de vivariums: la première se compose de douze aquariums de petit format; la deuxième de six aquariums moyens, tous remplis d'eau douce et de plantes aquatiques, où s'ébattent de nombreuses petites espèces, remarquables par leur beauté, leur rareté ou leurs curieuses particularités; la troisième série de six terrariums expose les tortues et couleuvres du Québec.

Le visiteur pourra ensuite se restaurer à la cafétéria d'où le panorama sur l'extérieur est splendide, à moins qu'il ne se laisse tenter par les nombreux **appâts** qu'offre le comptoir-souvenir.

La visite se termine généralement dans l'auditorium de 150 places par le visionnement d'un magnifique documentaire de Walt Disney sur les sciences naturelles. Le programme change chaque jour, pendant une dizaine, puis la série recommence. Ainsi, c'est dans une ambiance constamment renouvelée que nos invités reviennent à l'Aquarium de Québec.

INTRODUCTION

Les spécimens ne sont pas présentés dans ce **guide** dans l'ordre suivant lequel on les expose à l'Aquarium. En effet, les spécimens vivants ne peuvent, comme les pièces d'un musée, être exposés dans leur ordre taxonomique: leur répartition dans les bassins est déterminée par les conditions de milieu appropriées aux diverses espèces (eau douce ou salée, température, besoin en oxigène), par leur tolérance réciproque, par leur taille, leur nombre et enfin les exigences de leur présentation. De plus, la variété des espèces et la quantité des spécimens sont modifiées par les acquisitions et la mortalité, certaines espèces étant rares, d'autres supportant mal la captivité.

Aussi, ce **guide** présente-t-il les spécimens suivant leur classification systématique. Ils appartiennent d'abord à l'une des quatre grandes classes zoologiques: Invertébrés, Poissons, Reptiles, Mammifères (deux autres classes — les Amphibiens et les Oiseaux — sont absents de ce **guide)**.

Les Poissons sont ensuite divisés en familles comprenant plusieurs genres. Les genres se subdivisent enfin en espèces. Par exemple, dans la famille des Salmonidés, on aura les genres *Salmo* et *Salvelinus;* le genre *Salvelinus* comprend les espèces *Salvelinus fontinalis, Salvelinus namaycush, Salvelinus alpinus* etc. Pour l'espèce, on emploie toujours la désignation binominale; autrement dit, le nom scientifique, toujours en latin, est formé de deux mots, le premier désignant le genre auquel un animal appartient et le second, la sorte particulière d'animal; la réunion des deux mots désigne l'espèce. Dans le cas des Invertébrés, des Reptiles et des Mammifères, le guide mentionne les ordres, au lieu des familles. Pour les Poissons, c'est le contraire. Voici comment ont été groupés les spécimens de l'Aquarium:

1 — Invertébrés classés suivant l'ordre seul, l'ordre, le genre et l'espèce;
2 — Poissons classés suivant la famille, le genre et l'espèce;
3 — Reptiles classés suivant l'ordre, le genre et l'espèce;
4 — Mammifères classés suivant l'ordre, le genre et l'espèce.

Dans le cas des Invertébrés, de nombreux spécimens qui appartiennent à plusieurs genres sont groupés sous le nom de l'ordre seulement; ainsi les Astéries sont désignées par la classe Asteroidea et portent toutes le même numéro (2).

La distinction des espèces et même des genres tient souvent à des différences peu évidentes dans les caractères anatomiques, la taille, la couleur des individus, et que le profane ne peut facilement déceler à première vue. Les familles regroupent plusieurs genres dont les caractères morphologiques présentent des points de ressemblance bien marqués. Par exemple, les Gadidés, famille à laquelle appartiennent la Morue franche, le Poulamon atlantique et la Lotte, ont en commun une particularité anatomique bien visible: un barbillon sous le menton.

Les noms scientifiques sont établis par une commission internationale de nomenclature pour que la désignation soit uniforme dans le monde entier, ce qui élimine toute confusion. En effet on désigne souvent, dans une même langue, une espèce par plusieurs noms vulgaires ou vernaculaires ou bien le même nom est employé pour des espèces différentes.

Prenons, comme exemple, la confusion qui règne dans le Québec au sujet du nom vernaculaire Loche. Certaines régions désignent ainsi le Poulamon atlantique, d'autres la Lotte;

en France, deux autres poissons portent le nom de Loche. Que dire des nombreuses Truites ? L'Omble de fontaine, à elle seule, ne porte pas moins de dix noms vernaculaires en français et à peu près autant en anglais: Et les poissons qu'on appelle Achigans (ou bass), les Carpes, les Crapets ! Et les Plies, les Soles — vraies ou fausses — les Sardines, les Poissons blancs, bleus, argentés, les Poissons-chats, Poissons-loups, Poissons-chiens, et quoi encore ? Tandis que pour certaines espèces se multiplient les noms vernaculaires, d'autres en ont ni en français, ni en anglais.

Le nom scientifique dissipe toute équivoque: il est unique et il s'impose partout. *Salvelinus fontinalis, Gadus morhua, Cyprinus carpio* désignent des espèces bien précises, pour un Américain comme pour un Danois, un Japonais ou un Canadien, un Anglais ou un Mexicain.

L'espèce est le groupe auquel appartiennent les individus offrant des caractères communs par lesquels ils se distinguent des autres groupes d'individus qui appartiennent au même genre. On définit et limite l'espèce en disant aussi que "tous les individus féconds entre eux et dont les descendants sont indéfiniment féconds appartiennent à la même espèce. On distingue ainsi les individus des autres espèces avec lesquelles les premiers sont, ou totalement inféconds, ou féconds seulement après la première génération, les produits de cette dernière demeurant inféconds". Cependant l'espèce n'est pas immuable; elle évolue lentement. De plus, elle n'est pas homogène dans toute l'étendue de son aire de répartition; elle se subdivise en sous-espèces.

Les espèces sont groupées par ordre alphabétique dans leurs familles respectives. Quant aux familles, elles se présentent dans l'ordre phylogénétique, c'est-à-dire suivant l'arbre généalogique de chaque classe à partir des formes les plus anciennes et les moins évoluées en allant vers les formes plus récentes et plus évoluées. C'est aussi la phylogénie qui détermine l'ordre des classes, des Invertébrés jusqu'aux Mammifères. Nous avons adopté la classification de l'**American Fisheries Society** et celle du **Traité de Zoologie** sous la direction de Grassé.

Le **guide** donne le nom d'espèce de tous les Poissons, de plusieurs Invertébrés, des Reptiles et des Mammifères. Ce dernier groupe n'est représenté à l'Aquarium que par les Phoques; celui des Reptiles compte les Tortues, les Sauriens (Alligator et Caïman), les Lézards (Iguane et Basilic) et les Serpents (Boa et Python). Les Invertébrés sont représentés par les Anémones, les Astéries, les Oursins, les Holothuries, les Mollusques et les Crustacés.

Le groupe le plus important à l'Aquarium est, on l'a deviné, celui des Poissons. On présente le plus grand nombre possible de poissons indigènes, car l'Aquarium a pour but premier de faire mieux connaître la faune aquatique du Québec. Toutefois, plusieurs espèces exotiques d'un intérêt particulier sont en montre dans les bassins: requins, murènes, anguille électrique et un grand nombre de poissons d'ornement, merveilles de couleurs et de formes. Ces derniers retiendront particulièrement l'intérêt des aquariophiles, tandis que les fervents de la pêche à la ligue ou au lancer contempleront à loisir les espèces qu'ils poursuivent dans nos lacs ou rivières. Quant aux gourmets, ils retrouveront ici les poissons qui font leurs délices et qui occupent une place si importante dans l'alimentation de l'humanité.

Mais qu'est-ce au juste qu'un poisson ? On sait la variété de formes que l'on rencontre d'une famille à l'autre et combien il est difficile de grouper des espèces si différentes. Quels contrastes présentent une anguille et une plie, un hippocampe et un requin ! C'est

dire que la forme seule est un élément insuffisant pour définir un poisson. Pour y arriver, il faut invoquer également un ensemble de caractères morphologiques et physiologiques représentatifs.

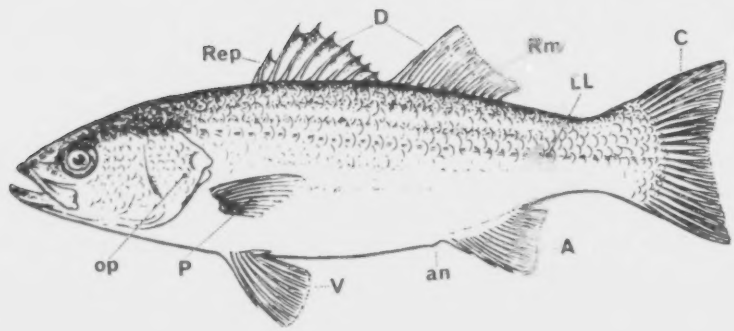
On définit le Poisson comme un Vertébré à vie aquatique, respirant à l'aide de branchies et se mouvant à l'aide de nageoires. Sa peau est généralement protégée par des écailles qui, contrairement à celles du Reptile, sont recouvertes d'un mucus gluant pour réduire la friction avec l'eau et faciliter la nage. Chez tous les Poissons, la température du corps dépend de celle de l'eau. Les alevins éclosent d'un oeuf ou naissent formés. Le mode de vie varie avec les espèces; ces particularités sont, en général, mentionnées dans le **guide**. Les figures représentent l'anatomie générale du poisson, les types de nageoires et d'écailles, les divers modes de nage et l'évolution à partir de l'oeuf jusqu'à l'alevin.

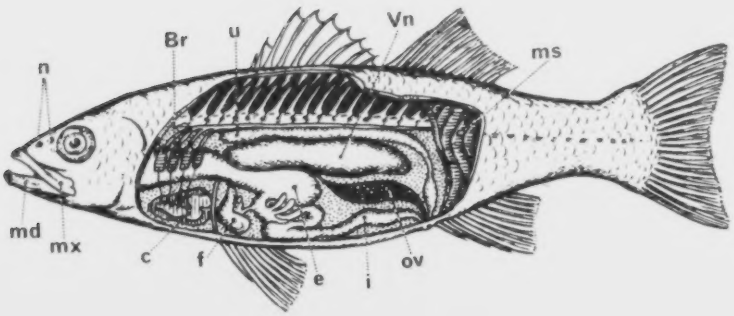
La Direction s'efforce de garder en montre toutes les espèces mentionnées dans le **guide**, mais il arrive que pour une raison de mortalité ou de rareté, une ou plusieurs espèces soient momentanément absentes des bassins. Pour faciliter le repérage des spécimens, tous les noms des espèces s'accompagnent d'un numéro qui apparaît vis-à-vis l'illustration du spécimen dans le corps de l'ouvrage, et du nom scientifique ou vernaculaire, dans l'index.

Pour chacune des espèces, le **guide** donne dans l'ordre: sur la première ligne, le nom scientifique de la famille en majuscules et de l'espèce en minuscule; en deuxième ligne, le nom vernaculaire français le plus répandu suivi des autres noms; en troisième ligne, le nom vernaculaire anglais le plus usité. Il signale, quand il y a lieu, la présence de l'espèce dans les eaux du Québec, sa répartition géographique, son habitat, sa taille, son poids et sa valeur commerciale. Il donne aussi une description de l'espèce fondée sur ses caractéristiques. Les principaux symboles dans ce **guide** signifient:

⚜	espèce présente dans les eaux du Québec;
D	espèce d'eau douce;
S	espèce d'eau salée;
D S	espèce qui vit tour à tour dans l'eau douce et l'eau salée;
I II III IV	zones de répartition dans le Québec. (voir carte ci-dessous)

ANATOMIE GÉNÉRALE

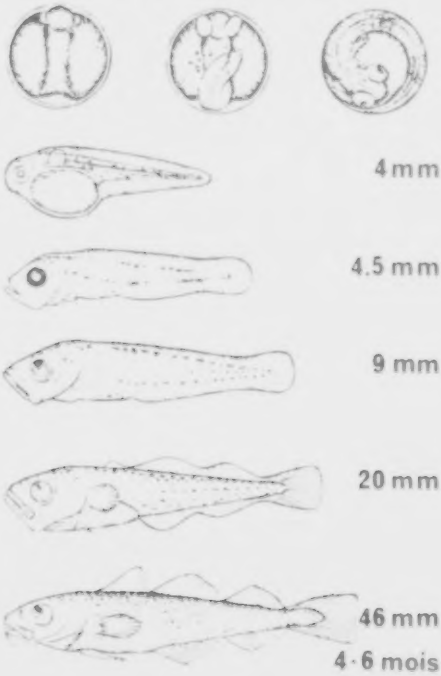




A — nageoire anale
C — nageoire caudale
D — nageoire dorsale
P — nageoire pectorale
V — nageoire pelvienne (ventrale)
LL — ligne latérale
op — opercule
Rep — rayons épineux
Rm — rayons mous
an — anus

n — narines
mx — maxillaire
md — mandibule
Br — branchies
c — coeur
f — foie
e — estomac
i — intestin
Vn — vessie natatoire
u — rein
ov — ovaires
ms — muscles

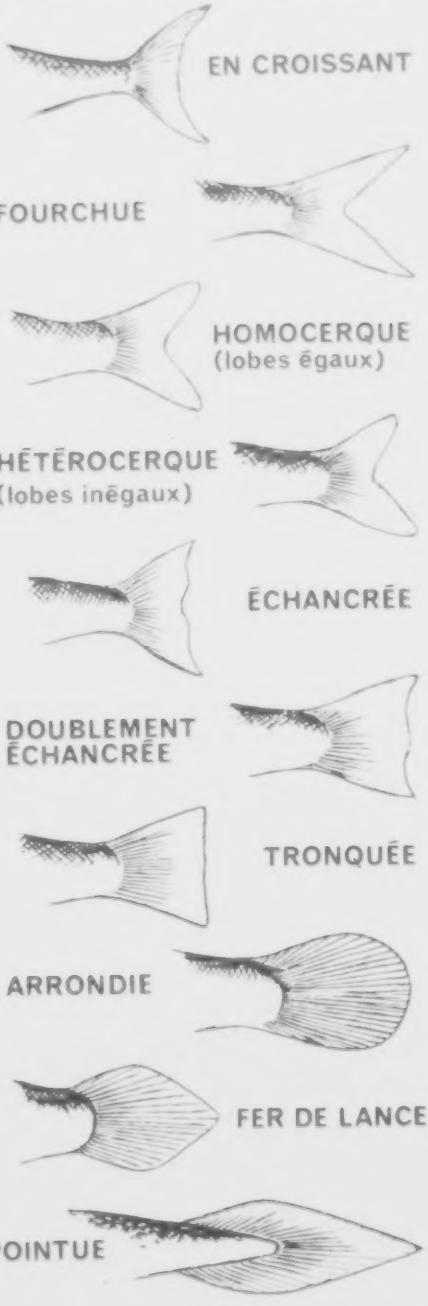
DÉVELOPPEMENT



ÉCAILLES

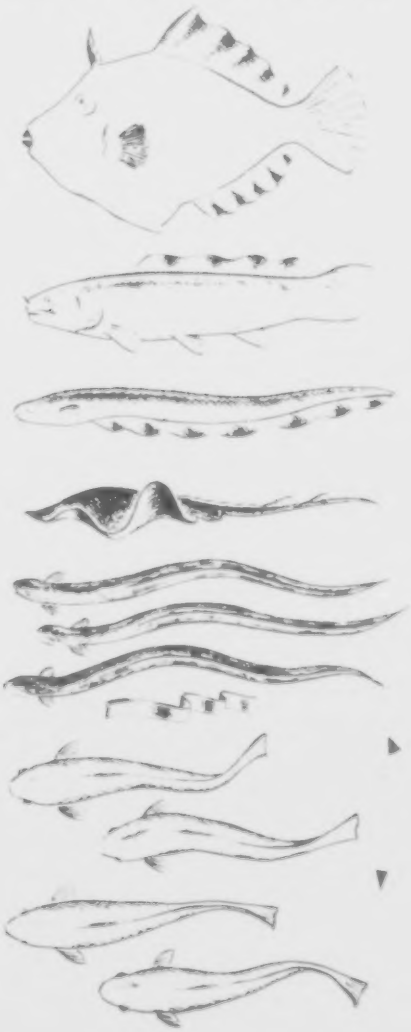
ÂGE

DIVERSES FORMES DE NAGEOIRES CAUDALES



COUPES TRANSVERSALES

MODES DE PROPULSION



GLOSSAIRE

Abdomen — Partie du corps qui renferme entre autres l'intestin.

Adipeuse (nageoire) — Petite nageoire charnue dépourvue de rayons, située sur le dos de certains Poissons, en arrière de la nageoire dorsale.

Aisselle — Cavité qui se trouve au-dessous de la jonction du bras avec l'épaule ou en arrière de l'attache d'une nageoire.

Alevins — Très jeunes poissons, servant à peupler les étangs ou les rivières. Poisson nouvellement éclos, dont le développement n'est pas terminé, encore au nid ou inactif sur le fond, et qui subsiste à même les réserves du sac vitellin.

Amphipodes — Ordre de Crustacés de petite taille, à corps comprimé latéralement, comprenant des formes d'eau douce (gammare) et des formes marines (talitre).

Anadrome — Qui vient de la mer et remonte une rivière pour frayer, comme le font l'Alose et certains Salmonidés. (antonyme : catadrome).

Anale (nageoire) — Nageoire ventrale impaire postérieure à l'anus.

Anus — Ouverture postérieure externe du canal alimentaire. Ouverture, sur la face ventrale des poissons, des conduits génitaux, digestifs et urinaires.

Aorte — Grosse artère partant du coeur et distribuant le sang oxygéné à toutes les parties du corps.

Arcs branchiaux — Supports osseux auxquels s'attachent les branchies.

Arêtes — Chez les poissons, les os pointus rattachés aux vertèbres. Les arêtes situées dans l'épaisseur de la paroi abdominale s'appellent côtes.

Balanes — Petits Crustacés sur les rochers littoraux ou sur les coquillages, entourés de plaques calcaires blanches formant une sorte de cratère. Sous-classe des Cirripèdes.

Barbillon — Filament tactile, souple, placé sous le menton, de chaque côté de la bouche, ou sur ou sous le museau de certains poissons. Les barbillons varient en nombre, en longueur et en position selon les espèces de poissons.

Branchial — Qui a trait aux branchies.

Branchies — Organes de la respiration de nombreux animaux aquatiques: Insectes, Crustacés, Etoiles de mer, Poissons, etc . . . Chez les poissons, les branchies, vulgairement appelées ouïes, sont rouges et composées de lames analogues à des peignes, et sont situées dans la tête de chaque côté du fond de la bouche. Les ouïes des poissons ne servent pas pour entendre les sons, les bruits, mais seulement pour la respiration.

Branchiospines — Chacun des petits appendices situés sur le bord intérieur des arcs branchiaux, du côté de la bouche, et qu'on trouve chez plusieurs espèces de poissons. La forme des branchiospines varie depuis de petites plaques, portant des dents plus ou moins nombreuses, à de fortes pointes coniques, ou jusqu'à de longues aiguilles. Dans ce dernier cas, elles serviraient au poisson à filtrer de l'eau les nombreux petits organismes qui lui servent de nourriture.

Branchiostèges — Qui a trait aux parties anatomiques qui recouvrent les branchies.

Busque — D'une courbure convexe.

Carène — Crête médiane saillante et acérée sur la face ventrale du corps, entre les nageoires paires, ou sur la face latérale du pédoncule caudal.

Cartilage — Substance blanche ou blanc bleuté, homogène, transparente, élastique, dure mais facile à couper à l'aide d'un couteau, et constituant une partie des pièces ou toutes les pièces de squelette des Vertébrés. Vulgairement appelé au Canada français du nom de croquant.

Catadrome — Qui descend les rivières et fraie en mer, comme le fait l'Anguille. (antonyme: anadrome).

Caudale (nageoire) — Qui a trait à la queue.

Cirres — Fins barbillons formant une frange ou touffe de lambeaux cutanés.

Coeur — Organe thoracique, creux et musculaire, de forme ovoïde, qui est le principal organe de la circulation du sang.

Crâne — Boîte formée de cartilages ou d'os ou des deux et renfermant la bouche, les branchies et l'encéphale.

Cyprins — Nom vulgaire des poissons d'eau douce de la famille des Cyprinidés.

Déglutition — Action d'avaler.

Démersaux — Se dit des oeufs de densité supérieure à l'eau qui descendent au fond.

Dents pharyngiennes — Dents situées dans le pharynx et servant à broyer.

Dorsale (nageoire) — Nageoire du dos, généralement au centre, supportée par des rayons ou des épines.

Écailles — Plaques cornées ou osseuses ou les deux à la fois, recouvrant en tout ou en partie le corps de la plupart des poissons et de nombreux autre Animaux, comme les Tortues, les Lézards, les Crocodiles. Les écailles peuvent être microscopiques, comme chez l'Anguille, petites, comme chez les Ombles, grandes, comme chez la Carpe miroir ou très grandes, comme chez le Tarpon. Il peut n'y avoir aucune écaille comme chez la Barbotte et la Barbue.

Échinodermes — Embranchement du règne animal comprenant des formes marines à symétrie radiale de type 5, dont l'Oursin et l'Étoile de mer sont les types.

Encéphale — Partie du système nerveux central comprenant, entre autres, le bulbe, la protubérance, le cervelet et les hémisphères cérébraux ou cerveau proprement dit. L'encéphale est aussi appelé vulgairement cerveau ou cervelle.

Épine dorsale — Synonyme de colonne vertébrale.

Épineux — Qui a la forme d'une épine, qui renferme des épines.

Estomac — Partie du tube digestif renflée en poche et située sous le diaphragme, l'oesophage et l'intestin grêle, où les aliments sont brassés plusieurs heures et imprégnés de suc gastrique, qui coagule le lait et hydrolyse les protides.

Fausses pinnules — Les petites nageoires dorsales, et ventrales des Maquereaux, Thons, etc . . .

Fentes branchiales — Ouvertures externes entre deux arcs branchiaux.

Foie — Organe contenu dans l'abdomen, annexé au tube digestif, qui sécrète la bile et remplit de multiples fonctions dans le métabolisme des glucides, des lipides et des protides.

Gonades — Glandes sexuelles, ovaires, testicules ou glandes hermaphrodites.

Gonopode — Nageoire anale modifiée, fonctionnant comme un organe copulateur chez certains poissons.

Grégaire — Se dit des animaux qui vivent en groupes.

Ichthyologie ou Ichtyologie — Science des poissons.

Incisives — Dents antérieures aplaties, à bord tranchant.

Infusoires — Nom des Protozoaires de l'embranchement des Ciliés, qui peuvent se développer dans des infusions végétales.

Intestin — Viscère abdominal creux allant de l'estomac à l'anus, et qui se divise suivant son diamètre en deux parties: l'intestin grêle et le gros intestin.

Isthme — Partie antérieure de la poitrine des poissons, généralement en pointe vers l'avant et qui sépare en dessous les deux ouvertures branchiales, et qui, en partie, rattache au corps la mandibule.

Jointure — Synonyme d'articulation.

Joue — Chez les poissons, partie de la surface de la tête comprise entre l'oeil et le préopercule.

"Landlocked" — Enfermé entre des terres.

Lèvre — Partie charnue recouvrant les mâchoires supérieure et inférieure chez plusieurs espèces de poissons.

Ligne latérale — Ligne formée de chaque côté du corps par une suite de pores ou de petits tubes creusés dans les écailles ou la peau. La ligne latérale existe chez la plupart des espèces de poissons; elle peut aussi n'être présente que sur la tête, ou sur une section du côté, être difficilement visible, ou même complètement absente. La ligne latérale est pour ainsi dire l'oreille externe du poisson: elle lui sert à entendre les sons, les bruits.

Locomotion — Action des vivants qui se transportent d'un lieu à un autre. Chez les poissons, le mode général de locomotion est la natation. Certains peuvent aussi ramper, grimper, se propulser par jets, etc . . .

Lunule — Chez un poisson, partie visible d'une écaille quand cette écaille est en position naturelle sur le corps du poisson.

Mâchoire — Chez les Animaux, pièces solides de la bouche servant à la manducation et portant souvent des dents. On distingue la mâchoire supérieure qui, chez les poissons, comprend plusieurs os, dont le maxillaire, et la mâchoire inférieure appelée mandibule.

Mandibule — Mâchoire inférieure.

Manducation — Action de manger.

Maxillaire — Chez les poissons, os faisant partie de la mâchoire supérieure.

Médian — Se dit d'un organe situé au milieu d'autres organes homologues. Ainsi les rayons du milieu de la nageoire caudale sont les rayons médians de cette nageoire.

Membrane branchiostège — Chez les poissons qui possèdent une paire d'ouverture branchiale fermées d'un opercule, membrane située de chaque côté de la tête, et dans l'épaisseur de laquelle se trouvent de nombreux petits os, appelés rayons branchiostèges, disposés en éventail, depuis la marge inférieure de l'opercule, jusque sous le milieu de la face ventrale de la tête.

Menton — Face inférieure et antérieure de la mandibule.

Moëlle épinière — Partie du système nerveux central faisant suite postérieurement à l'encéphale et courant le long du dos, le long de la face dorsale des vertèbres.

Mouchetures — Taches naturelles sur le corps de certains animaux.

Muscles — Organes doués de la propriété de se contracter, assurant ainsi les mouvements de locomotion des Animaux.

Museau — Toute la partie de la tête située en avant des yeux.

Nageoires — Organes de la locomotion chez les poissons, les Cétacés et d'autres organismes aquatiques.

Narines — Sur le museau des poissons, ouvertures de l'organe de l'olfaction. Chez les poissons, il y a généralement 2 narines d'un même côté de la tête, donc 4 en tout, soit 2 paires; l'eau entre par la narine antérieure et ressort par la narine postérieure. Cependant, certaines espèces de poissons n'ont qu'une seule paire de narines, par exemple, les Requins, les Raies. Les poissons peuvent donc percevoir les odeurs.

Nodosité — Etat de ce qui est noueux.

Noduleux — Qui a beaucoup de petits noeuds.

Nuque — Dessus du dos, près de la tête.

Myxoptérygies — Organes copulateurs allongés, situés sur les nageoires pelviennes des mâles, chez les Requins et les Raies.

Ocelle — Oeil simple de nombreux Arthropodes. Tache ressemblant à un oeil.

Olfaction — Fonction grâce à laquelle les odeurs sont perçues.

Opercule — Grand os rectangulaire de l'appareil operculaire; aussi l'ensemble de la couverture osseuse de la chambre branchiale composée des os operculaires, c'est-à-dire préopercule, interopercule, sous-opercule et opercule.

Os — Organe ou tissus blanc et dur qui forme le squelette des Vertébrés.

Osseux — De la nature de l'os, qui renferme de l'os.

Otolithes — Deux ou trois petits os, à peu près sphériques, qui se trouvent dans l'oreille interne des poissons.

Ouies — Synonyme de branchies.

Ouverture branchiale — Ouverture située de chaque côté de la tête des poissons, et par où on peut apercevoir les branchies. L'eau servant à la respiration, d'abord entrée par la bouche, est ensuite expulsée par les ouvertures branchiales.

Ovaires — Glandes génitales femelle où se forment les ovules et qui produit des hormones.

Ovipare — Se dit des animaux qui se reproduisent par des oeufs (leur embryon ne se développe pas aux dépens des tissus maternels, mais d'une réserve nutritive contenue dans une enveloppe, l'ensemble constituant l'oeuf).

Ovovivipare — Se dit des animaux qui sont en fait des ovipares, mais dont les oeufs éclosent à l'intérieur du corps maternel.

Pectorales — Nageoires paires fixées à la ceinture scapulaire. Les plus antérieures ou les plus hautes des nageoires paires, généralement dorsales par rapport aux pelviennes.

Pédoncule caudal — Partie du corps d'un poisson comprise depuis la ligne de flexion entre la nageoire caudale et le corps, jusqu'à l'aiselle de la nageoire la plus postérieure sur le dos, ou de la nageoire la plus postérieure sur la face ventrale, en choisissant la nageoire dont l'aiselle est le plus postérieure.

Pelviennes (nageoires) — Nageoires paires postérieures. Nageoires ventrales paires situées au-dessous des nageoires pectorales ou entre celles-ci et la nageoire anale.

Pélagiques — Se dit des particules ou objets qui flottent entre deux eaux. (antonyme : démerseaux).

Pharynx — Partie de l'appareil digestif reliant la cavité buccale à l'oesophage.

Photophores — Organes luminescents ou produisant de la lumière.

Plaque gulaire — Plaque dure recouvrant la gorge ventralement chez certains Poissons.

Prémaxillaires — Os pairs formant la partie antérieure de la mâchoire supérieure chez les poissons.

Préopercule — Os de la surface latérale de la tête, situé antérieurement à l'opercule.

Rayons — Les longues pièces osseuses mobiles qui se trouvent dans une nageoire. Les mouvements d'une nageoire sont dûs à l'action de muscles sur les rayons, ces mouvements étant permis grâce aux articulations et à la flexibilité de ces rayons.

Rayons durs — Rayons aussi formés par la juxtaposition de nombreux petits os ou cartilage mais aussi par la soudure de plusieurs rayons mous, de sorte qu'ils sont rigides et parfois aigus. Si on les débarrasse de la membrane qui les recouvre, on voit très bien les petites pièces juxtaposées. Ils sont souvent barbelés sur leur marge postérieure. Lorsque présents, ces rayons sont toujours situés devant les rayons mous.

Rayons épineux — Rayons raides, durs, généralement très aigus, et ordinairement au nombre de 2 ou plus. Si on les débarrasse de leur membrane, on voit qu'ils sont de texture homogène, et non formés de nombreux petits os superposés. Ils ne sont pas barbelés sur leur marge postérieure. Lorsque présents, ces rayons sont situés devant les rayons mous de la nageoire. Ils peuvent être tous inclus dans la membrane de la nageoire; un certain nombre d'entre eux ou tous peuvent en être exclus.

Rayons mous — Rayons souples, formés par l'empilement de très nombreux petits os ou cartilages articulés les uns aux autres, ce qui assure la grande flexibilité de ces rayons. Ils sont souvent branchus. On trouve ces rayons chez la plupart des poissons munis de nageoires.

Rayons branchiostèges — Voir membrane branchiostège.

Rein — Viscère pair, qui sécrète l'urine. Les reins sont placés de chaque côté de la colonne vertébrale.

Scutelles — Ecailles ou plaques externes cornées ou osseuses.

Scapulaire — Ou ceinture scapulaire, qui a trait à l'épaule.

Spiracles — Petits orifices respiratoires situés en arrière des yeux, chez les Requins et les Raies.

Supère — Se dit d'un ovaire situé au-dessus du point d'insertion des sépales, pétales et étamines, comme chez la tulipe, le coquelicot.

Systématique — Science de la classification d'êtres vivants donnés.

Taxonomie — Science des lois de la classification des êtres vivants.

Tégument — Ce qui couvre le corps des Animaux: peau, poils, plumes, écailles, ongles.

Vaisseaux — Chacun des canaux ou tubes servant à la circulation des liquides nourriciers dans l'organisme, comme le sang et la lymphe.

Valvule spirale — Structure en forme de spirale que l'on trouve dans l'intestin de certains poissons.

Vernaculaire — Propre à un pays.

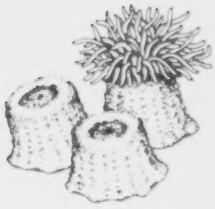
Vermiculures — Taches en forme de ver.

Vertèbres — Les os compris entre la tête et l'extrémité de la queue, et disposés en une file appelée colonne vertébrale.

Vessie gazeuse ou vessie natatoire — Sac empli de gaz et d'air situé dans la cavité générale, sous les vertèbres des poissons, qui assure la flottabilité dans tous les cas et sert à la respiration dans certains cas.

Viscères — Les organes renfermés dans les cavités du corps, tels le coeur, les poumons, l'estomac, l'encéphale, etc . . .

Vivipare — Se dit d'un animal dont l'oeuf se développe complètement à l'intérieur de l'utérus maternel, de sorte qu'à la naissance le vivant apparaît formé, débarrassé des enveloppes de l'oeuf.



1 *ANTHOZOA*
ACTINIES, ANÉMONES DE MER
Sea Anemones

S II III IV

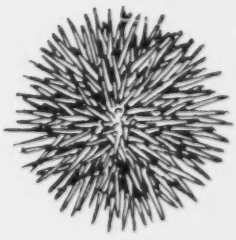
Les Actinies ressemblent à des fleurs, d'où leur nom populaire, mais ce ne sont pas des végétaux. Elles sont formées d'un disque qui porte une bouche et des tentacules en nombre variable selon les espèces, d'un tronc ressemblant à une tige et d'une base qui leur sert à se fixer au fond de la mer, aux rochers, aux coquillages. Les Actinies se reproduisent par fertilisation ou asexuellement, dans ce dernier cas par scission transversale ou par bourgeonnement. Les nombreuses espèces d'Actinies présentent une grande variété de formes et de couleurs. Leur habitat et leur répartition sont variés : on en trouve à des profondeurs et à des latitudes diverses. Le golfe Saint-Laurent en compte 5 ou 6 espèces.

---

2 *ASTEROIDEA*
ASTÉRIES, ÉTOILES DE MER
Starfishes

S II III IV

Les Astéries font partie des Echinodermes, embranchement dont la symétrie est rayonnée. Elles sont munies de bras dont le nombre varie avec les espèces (de 5 à 45). La face inférieure de ces bras présente des rangées de tentacules tubulaires et locomoteurs appelés pieds ambulacraires. Les Etoiles de mer se nourrissent de mollusques dont elles ouvrent la coquille à l'aide de leurs pieds ambulacraires. Elles sont douées d'une grande faculté de regénération : les bras sectionnés se reforment. Ces bras varient non seulement en nombre, mais aussi en forme et en longueur. Les diverses espèces offrent une grande variété de couleurs. Les oeufs des Astéries donnent des larves à symétrie bilatérale, qui nagent librement ; elles se transforment par métamorphose pour atteindre leur forme définitive presque parfaitement radiale. On trouve des Astéries à toutes les latitudes et elles habitent aussi bien la bordure des rivages que les grandes profondeurs de la mer.



3 *ECHINOIDEA / Strongylocentrotus droehbachiensis*
OURSIN VERT
Green Sea Urchin

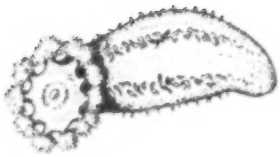
II III IV

L'Oursin vert est un Echinodermes de forme globuleuse, enfermé dans un test hérissé de longues et nombreuses épines et percé de petits trous par où passent les pieds ambulacraires. Il se déplace la bouche tournée vers le bas. L'Oursin vert se nourrit d'algues qu'il détache des pierres à l'aide d'une mâchoire en 5 pièces dont l'ensemble porte le nom de **lanterne d'Aristote.** Plusieurs espèces d'Oursins passent par 2 phases larvaires avant d'adopter, par métamorphose, leur forme définitive. On connaît un grand nombre d'espèces d'Oursins ; les unes habitent l'Arctique, d'autres les mers chaudes, sans compter les espèces rencontrées en eaux tempérées. Comestibles, leurs gonades sont très appréciées en Europe sous le nom de Châtaignes de mer. On ne consomme pas d'Oursins au Québec.

4 *ECHINOIDEA / Echinarachnius parma*
SCUTELLES, BÉRETS BASQUES
Sand Dollars

S II

Les Scutelles sont des Échinodermes à test circulaire et aplati. Leurs épines sont fines et soyeuses. Les zones finement perforées pour livrer passage aux pieds ambulacraires — appelées pour cette raison, zones ambulacraires — forment, sur la face dorsale, un dessin qui rappelle une fleur à 5 pétales ; chez ces Echinodermes plats, elles portent le nom d'ambulacres pétaloïdes. Les Scutelles vivent sur les fonds de sable. Elles se nourrissent de plancton et de matières organiques. On les trouve sur les bordures des rivages comme aux grandes profondeurs. La Morue franche et le Flétan atlantique en mangent d'énormes quantités.



5 *HOLOTHUROIDEA / Cucumaria frondosa*
CONCOMBRE DE MER DU NORD
Northern Sea Cucumber

S II

Long. 15 à 30 cm

Les Holothuries constituent une des classes de l'embranchement des Échinodermes ; leur symétrie est radiale, même si elles sont de forme allongée, ce qui leur a valu populairement le nom de Concombres de mer. Elles portent une bouche circulaire entouré de 10 tentacules arborescents et rétractiles, qui servent à la préhension des aliments. Les Holothuries se rencontrent à toutes les profondeurs.

6 *GASTEROPODA / Buccinum undatum*
BUCCIN ONDULÉ, BOURGOTS
Waved Whelk

S II III IV

Les Buccins ondulés sont des Mollusques gastéropodes à coquille en spirale. Celle-ci est fusiforme ou spiriforme, lisse ou épineuse, de nuances variées suivant les espèces. Carnivores, les Buccins se nourrissent d'animalcules. Les oeufs sont enfermés dans des capsules ayant la forme de cosses de pois ; chaque capsule en contient des centaines. Les Buccins sont des habitants des mers froides. Très appréciés en Europe, les Buccins sont exploités commercialement dans la région de Matane où ils sont recherchés par les gourmets.

7 *PELECYPODA / Ensis directus*
COUTEAU ATLANTIQUE
Atlantic Razor Clam

S II III

Long. 15 à 18 cm

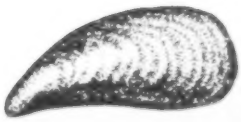
Ce Mollusque bivalve, dont les parties de la coquille sont allongées et rectangulaires, a reçu le nom de Couteau. Muni d'un pied puissant, le Couteau creuse rapidement dans le sable ; il est ainsi difficile à capturer. Quelques espèces se rencontrent sur la côte de l'Atlantique, du Labrador à la Floride. Peu connu comme nourriture, il est toutefois délicieux.

8 *PELECYPODA / Mya arenaria*
MYE DE SABLE, CLAM, COQUE
Mud Clam

S II III

Long. max. 12,5 cm

Voici un Mollusque bivalve bien connu. La charnière de la coquille est formée d'une lamelle qui excède l'une des valves ovales et blanchâtres et s'encastre dans une fossette placée sur l'autre valve. La Mye de sable s'enfouit dans la vase, en eau profonde et dans la zone des rivages que le reflux laisse à découvert. On la trouve de l'Arctique à la Caroline. Appréciés des gourmets, ces Mollusques sont incorporés aux potages ou cuits à l'étuvée. La Mye de sable peut être cause d'intoxications alimentaires. Des microorganismes qui l'envahissent à certaines périodes de l'année produisent des toxines.



9 *PELECYPODA / Mytilus edulis*
MOULE COMESTIBLE, MOUQUE
Edible Mussel

S II III

Long. moy. 6 cm

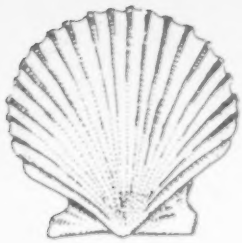
Les Moules se classent, comme les Myes, parmi les Mollusques lamellibranches ; elles sont répandues sur tous les continents. La Moule comestible se rencontre de l'Arctique à la Caroline du Nord. On trouve ces Mollusques fixés aux piliers des quais, aux rochers et aux corps flottants. Les valves sont arrondies à une extrémité, allongées à l'autre, où se trouve la charnière. Elles sont de couleur sombre : brunes, bleu foncé ou presque noires. Très estimés en Europe où ils font l'objet d'une industrie importante, ces Mollusques délicieux figurent rarement au menu des Québecois, sauf dans les régions maritimes.

10 *PELECYPODA / Crassostrea virginica*
HUÎTRE DE VIRGINIE
Eastern Oyster

S II

Long. moy. 7,5 à 10 cm

De tous les Mollusques lamellibranches, l'Huître est, sans contredit, le préféré des gourmets. Une de ses écailles est plus profonde que l'autre. Ses valves sont rugueuses et de forme irrégulière. Les Huîtres se reproduisent en été. Une femelle pond de 25 à 60 millions d'oeufs. Ceux-ci sont fécondés dans l'eau. A l'éclosion, ils donnent des larves minuscules en forme de toupie, qui se métamorphosent au bout d'un ou deux jours ; ces nouvelles larves commencent alors à sécréter une coquille et se fixent à un corps solide sur lequel l'Huître restera ancrée durant toute sa vie. En croissant, elle continue de puiser des substances minérales dans le milieu aquatique pour ajouter à sa coquille, unique protection contre des ennemis nombreux, dont les Astéries. La mortalité est très élevée chez les Huîtres. Cependant, elles se trouvent en abondance dans le golfe Saint-Laurent, sur les côtes du Nouveau-Brunswick, de l'île du Prince-Édouard et des Etats-Unis jusqu'au golfe du Mexique. Une grande quantité d'huîtres sont consommées au Québec, mais celles-ci sont importées. On ne pratique pas l'ostréiculture dans le Québec.



11 *PELECYPODA / Aequipecten irradians*
PEIGNE DE BAIE ATLANTIQUE, PÉTONCLE, COQUILLE SAINT-JACQUES
Atlantic Bay Scallop

S II III

Ce Mollusque bivalve est facilement reconnaissable par sa coquille régulière, presque circulaire, qui porte des charnière vers les bords. Le mets qu'on connaît sous le nom de **Pétoncles** n'est pas fait de l'animal entier, mais seulement du muscle adducteur qui referme les valves. Particularité intéressante, les Pétoncles portent sur le pourtour de leur manteau une rangée d'yeux munis d'un cristallin, d'une rétine et d'un nerf optique. Les Pétoncles se déplacent en ouvrant et fermant leurs valves avec vigueur, ce qui les fait pour ainsi dire **voler** dans l'eau, sur de courtes distances. Les Pétoncles habitent les eaux basses aussi bien que les grandes profondeurs. Leur répartition, différente suivant les espèces au nombre de 2 dans les eaux du Québec, est comprise entre le Groënland et les Antilles.

12 *CEPHALOPODA / Octopus dofleini*
GRANDE PIEUVRE DU PACIFIQUE
Pacific Octopus

S

Poids max. 46 kg

La Grande Pieuvre du Pacifique est considérée comme l'un des Invertébrés les plus évolués. Ce Mollusque céphalopode possède 8 bras munis chacun de ventouses disposées sur 2 rangées. Son acuité visuelle, la forme de son bec — qui rappelle celui du perroquet — et sa souplesse en font un ennemi redouté des animaux marins. La Pieuvre se meut en se traînant sur le fond ou en **dansant** sur la pointe de ses tentacules ; elle se déplace aussi par réaction, grâce à un jet d'eau expulsé au moyen d'un organe qui joue le rôle de siphon ; cet organe sert aussi à l'éjection d'un liquide opaque qui fait office d'écran protecteur. La Pieuvre se cache dans des crevasses naturelles et se nourrit durant la nuit. Ses couleurs changent, surtout quand elle est effrayée. La Pieuvre pond des oeufs enfermés chacun dans une capsule, les capsules s'agglomèrent pour former des grappes. La femelle les protège farouchement ; elle se privera de manger pendant des semaines plutôt que de les quitter pour rechercher sa nourriture. C'est l'un des Invertébrés les plus difficiles à garder en captivité.

13 *CEPHALOPODA / Illex (Ommastrephes) illecebrosus*
CALMAR VOLANT, ENCORNET
Flying Squid

S II III IV

Long. max. 60 cm

Mollusque céphalopode comme la pieuvre, le Calmar volant en diffère par la forme plus allongée de son corps et ses tentacules au nombre de 10. Le Calmar volant possède une sorte de coquille interne. Il se déplace très rapidement grâce au jet d'eau de son siphon ; comme la pieuvre, il éjecte un liquide qui, ayant l'apparence de l'encre, le cache de ses prédateurs ou déjouent ses proies. En abondance dans toutes les mers, il réagit mal à la captivité. Les pêcheurs de Terre-Neuve l'utilisent comme boëtte pour la Morue franche. Le Calmar est un mets délicieux.

14 *CRUSTACEA / Balanus balanus*
BALANE RIDÉE DU NORD
Northern Ridged Barnacle

S II III

Ce Crustacé qui, durant la période larvaire, se laisse librement entrainer par les courants, se fixe plus tard aux rochers, aux quais, aux navires ou autres corps solides. La tête en bas, il y sécrète une coquille faite de plaques calcaires très épaisses, dont l'ensemble évoque la forme d'une tente, ouverte par le haut ; il utilise ses 12 pattes plumeuses qu'il agite de façon rythmée pour capturer ses proies, de petits organismes. Les Balanes vivent ordinairement en colonies. On en trouve à toutes les latitudes, de l'océan Arctique jusqu'à la Patagonie. Il en existe 3 espèces dans les eaux du Québec. Les marins les appellent **salissures** (comme d'autres organismes qui se fixent aux coques des navires) ; ce terme de mépris se justifie, car elles posent un véritable problème économique pour la navigation. Les salissures corrodent l'acier des bateaux et ralentissent leurs cours en rendant leurs coque plus rugueuse au point qu'ils consomment 40% plus de carburant.

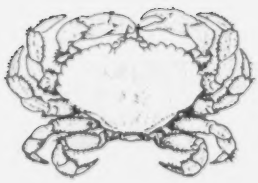
---

15 *CRUSTACEA / Homarus americanus*
HOMARD D'AMÉRIQUE
American Lobster

S II

Poids max. 21 kg

Le Homard d'Amérique est le mieux connu de nos Crustacés, à cause de la délicatesse de sa chair ; il occupe une place prépondérante dans notre économie maritime. Il possède 5 paires de pattes (ordre des Décapodes) et 2 paires d'antennes. Les pattes antérieures sont armées de fortes tenailles, dites pinces : l'une est massive et sert à broyer, l'autre, plus légère, est coupante. Les branchies sont logées de chaque côté, sous la carapace du thorax (céphalothorax) ; elles sont ainsi bien protégées contre la dessication ; l'animal peut vivre plusieurs heures en dehors de l'eau. Le Homard marche dans n'importe quel sens, mais ne nage qu'à reculons. La femelle retient les oeufs, pondus et fécondés : ils adhèrent aux appendices de son abdomen. Le Homard change plusieurs fois de carapace au cours de sa croissance. Les captures annuelles du Homard, dans les eaux du Québec atteignent 1,800,000 kg. Le Homard d'Amérique se rencontre du Labrador jusqu'à la Caroline du Nord.



16 *CRUSTACEA / Cancer irroratus*
CRABE COMMUN, CHANCRE, TOURTEAU
Common Rock Crab

S II III

Ce Crustacé décapode à une carapace ovale, convexe et granuleuse. Ses pattes antérieures sont munies de pinces. Il vit sur les fonds rocheux. La couleur jaunâtre de sa carapace, parsemée de points brun-pourpre, rappelle un certain type de brique. Il est abondant dans le golfe Saint-Laurent et du Labrador à la Caroline du Sud. Il supporte bien la captivité.

---

17 *CRUSTACEA / Chionoecetes opilio*
GRAND CRABE-ARAIGNÉE
Spider Crab

S II

Poids max. 1,5 kg

Le Grand Crabe-araignée est confiné aux couches d'eau froide (-1° à 40° C) de la nappe d'eau intermédiaire du golfe Saint-Laurent ; il habite de préférence les fonds de vase. Depuis quelques années, on pêche ce Crustacé à l'échelle commerciale au large de la baie de Gaspé, mais certains travaux de recherche semblent indiquer que les populations de crabes sont trop dispersées pour justifier une exploitation plus intensive. La ponte a lieu au début de l'été ; chaque femelle porte en moyenne de 20.000 à 40.000 oeufs. Pour les gourmets, la chair de ce Crustacé se compare à celle du Homard d'Amérique.

18 *CRUSTACEA / Hyas coarctatus*
PETIT CRABE-ARAIGNÉE
Toad Crab

S II

Chez cette seconde espèce de Crabe-araignée, la découpure concave des flancs donne à la carapace la forme d'un violon. Le Petit Crabe-araignée vit sur les fonds de roche ou de vase. On le trouve sur la côte de l'Atlantique, du golfe Saint-Laurent jusqu'au cap Cod. Très rare, sauf en eau profonde, il n'a aucune valeur économique.

19 *CRUSTACEA / Callinectes sapidus*
CRABE BLEU
Blue Crab

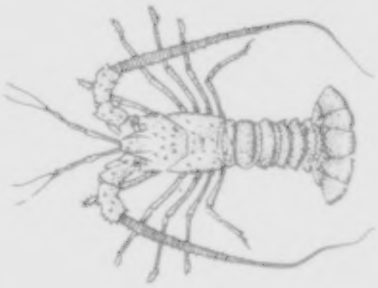
S

Le Crabe bleu est, de tous les Crabes de l'Atlantique, l'espèce la plus importante au point de vue commercial. Très apprécié pour sa chair, on le vend surtout en conserve aux États-Unis. Sa carapace foncée présente plusieurs nuances de vert ; ses pattes sont d'un bleu brillant. L'aire de dispersion de cette espèce est comprise entre le cap Cod et la Floride.

20 *CRUSTACEA / Carcinides maenas*
CRABE ENRAGÉ
Green Crab

S

Le Crabe enragé diffère du Crabe bleu (19) et des autres espèces de la même famille par sa dernière paire de pattes qui n'est pas adaptée à la nage. Sa taille est inférieure à celle du Crabe bleu. On le trouve sur les côtes de l'Atlantique, du Maine jusqu'au New Jersey ; il existe aussi en Europe où l'on estime sa saveur. Sa valeur économique est nulle.



21 *CRUSTACEA / Panulirus argus*
LANGOUSTE DES ANTILLES
West Indian Spiny Lobster

S

Long. max. 40 cm

La Langouste des Antilles ressemble au Homard d'Amérique (15) ; cependant, chez elle, les pattes antérieures sont dépourvues de pinces. Sa carapace est hérissée d'épines ; ses antennes sont plus grosses que celles du Homard. On trouve la Langouste autour des Antilles et le long des côtes de la Floride jusqu'à la Caroline du Nord. Elle abonde sur les récifs de coraux et dans les lagunes. Sa chair délicate lui donne une grande valeur commerciale aux États-Unis.

22 *CRUSTACEA / Cambarus bartoni*
ÉCREVISSE DU NORD
Northern Crayfish

D I

Ce **Homard miniature** est un Crustacé d'eau douce. Il est très répandu dans les cours d'eaux et les lacs de l'Amérique du Nord. Les Écrevisses sont omnivores, mais préfèrent les plantes aquatiques aux animalcules. La reproduction a lieu en été ou en automne. La femelle porte, fixés à ses appendices abdominaux, les oeufs enrobés d'une substance visqueuse qu'elle sécrète. L'incubation dure de 2 à 20 semaines, suivant la température. La taille minime de l'Ecrevisse du Nord lui enlève toute valeur commerciale.

23 *CRUSTACEA / Pagurus pollicaris*
BERNARD L'ERMITE DE L'ATLANTIQUE
Atlantic Hermit Crab

S II

Ce Crustacé passe sa vie à changer de logis. Ne possédant pas de carapace pour protéger son corps mou, il recherche les coquilles vides de Gastéropodes et s'y installe ; elles deviennent sa **maison** mobile. A mesure qu'il croit, il est forcé de **déménager**, les dimensions de sa coquille ne convenant plus. Ce problème du logement est parfois une source de querelles entre individus, lorsque les coquilles se font rares. Le Bernard l'ermite de l'Atlantique possède 2 pinces larges et aplaties de taille inégale ; elles servent à fermer l'entrée de la coquille lorsque l'animal se retire dans sa **maison**. Le Bernard l'ermite de l'Atlantique est rouge brunâtre. On le trouve à partir du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Floride.

24 *CRUSTACEA / Crangon septemspinosus*
CREVETTE DE SABLE
Sand Shrimp

S II III

Long. moy. 5 cm

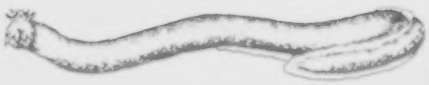
Ce petit Crustacé est renommé pour sa chair délicate qui donne un hors-d'oeuvre de choix. Sa première paire de pattes porte de petites pinces. La Crevette de sable vit sur les fonds de sable où elle s'enfouit lorsque la marée les découvre. Elle sert de nourriture à de nombreux Poissons ; cependant, les Crevettes demeurent abondantes, car elles sont très prolifiques. Leur répartition s'étend du Labrador à la Caroline du Nord.

25 *MEROSTOMATA / Limulus polyphemus*
LIMULE
Horseshoe Crab

S

Long. max. 60 cm

Cet Arthropode anachronique appartient à un groupe très ancien, apparenté aux Araignées et aux Scorpions. Sa large carapace en forme de fer à cheval est chitineuse et d'un brun olivâtre. 6 paires d'appendices entourent la bouche, 6 autres paires apparaissent sur l'abdomen. La Limule a 4 yeux : 2 petits au milieu, en avant de la carapace, et 2 sur les côtés. Elle se sert de la marge antérieure de sa carapace pour labourer le sable lorsqu'elle est à la recherche des animalcules qui composent sa nourriture. La Limule vit en eau peu profonde, mais elle s'approche des rives sablonneuses pour frayer ; la femelle dépose ses oeufs dans un trou qu'elle pratique dans le sable. La Limule existe en abondance le long de la côte de l'Atlantique, de la Nouvelle-Ecosse à la Floride.



26 *MYXINIDAE / Myxine glutinosa*
MYXINE ATLANTIQUE
Atlantic Hagfish

S II III

Long. max. 60 cm

Le plus primitif des Poissons, la Myxine atlantique est dépourvue d'yeux, de dents et d'écailles. Nantie d'une langue qui tient lieu de râpe, elle pénètre à l'intérieur des poissons emprisonnés dans les filets, en dévore la chair, ne laissant que la peau. La femelle ne pond que de 20 à 30 oeufs ; ils sont gros (25 mm), de forme oblongue, leurs extrémités étant prolongées par des filaments qui servent d'ancres. Contrairement aux Lamproies, les jeunes Myxines ne connaissent pas de phase larvaire ; elles ont sensiblement, à leur naissance, la forme adulte. L'aire d'extension de la Myxine atlantique est très vaste : elle comprend les mers Arctiques, la côte Murman, la mer d'Irlande et le littoral de l'Atlantique jusqu'au Maroc ; en Amérique, elle s'étend du détroit de Davis jusqu'à la Caroline du Nord. La Myxine atlantique est comestible.

27 *PETROMYZONTIDAE / Ichthyomyzon unicuspis*
LAMPROIE ARGENTÉE, LAMPROIE DU NORD, SANGSUE
Silver Lamprey

D I

Long. max. 32.5 cm

La Lamproie argentée est un Poisson cartilagineux, parasite des autres poissons. Par sa bouche-ventouse en forme de disque, armée de nombreuses dents aiguës, elle se fixe à ses proies pour en aspirer le sang. Cette espèce habite lacs et rivières. Comme toutes les Lamproies, elle ne se reproduit qu'une fois durant sa vie. La femelle pond 10.000 oeufs. Les oeufs donnent des larves appelées ammocètes qui sont dépourvues de dents et d'yeux. Les ammocètes vivent enfouies dans la vase du lit des ruisseaux ou des rivières, durant plusieurs années, puis se métamorphosent ; elles présentent alors une bouche bien dentée et commencent à se nourrir du sang des poissons. La Lamproie argentée est considérée, avec raison, comme nuisible. On la trouve dans certains tributaires de la baie d'Hudson, le bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent, le bassin du lac Champlain. On rapporte aussi sa présence dans le lac Nipissing en Ontario et la rivière Nelson au Manitoba.

28 *PETROMYZONTIDAE / Petromyzon marinus*
LAMPROIE DE MER, FIFRE, GROSSE LAMPROIE, OEILLET, PERCE-PIERRE, SUCE-PIERRE
Sea Lamprey

D S I II III

Long. moy. 12,5 à 90 cm

Parasite et grand destructeur de Poissons, dont plusieurs sont d'importance commerciale, la Lamproie de mer est dotée d'une bouche-ventouse en forme de disque, munie de nombreuses dents aiguës ; fixée à ses proies, grâce à cet organe, elle en aspire le sang. Elle se reproduit en eau douce. La femelle, très prolifique, pond plus de 200,000 oeufs ; ceux-ci donnent des larves (ammocètes) qui se transforment après avoir passé quelques années enfouies dans la vase. Après la métamorphose, la Lamproie de mer vit environ 2 ans ; elle meurt après le frai. Malgré les dangers qu'elle représente, la Lamproie de mer possède certaines vertus : elle est un excellent appât pour la grande pêche ; comestible, elle est fort appréciée en Europe où, au Moyen Age, on la considérait comme un mets royal. En Amérique, au contraire, on ne la donne en nourriture qu'aux chiens de trait, chez les Esquimaux. Son aire de répartition est très étendue. Présente sur tout le littoral de l'Atlantique, de l'Islande au nord-ouest de l'Afrique, des bancs de Terre-Neuve à la Floride, elle habite le golfe et le fleuve Saint-Laurent, aussi bien que la Méditerranée et la mer Baltique. Il en existe une forme dite **landlocked** dans le lac Champlain et les Grands Lacs.

29 *ORECTOLOBIDAE / Ginglymostoma cirratum*
REQUIN-NOURRICE ATLANTIQUE, GATA, REQUIN DORMEUR
Atlantic Nurse Shark

S

Long. max. 4,20 m

Le Requin-nourrice atlantique a le museau court et la tête large. Il est très actif la nuit, paresseux durant le jour. La femelle a des portées d'une douzaine de petits. On trouve le Requin-nourrice atlantique dans la région des Bermudes et sur le littoral de la Floride, où on le chasse surtout pour sa peau qui fournit un cuir très recherché.

30 *ODONTASPIDIDAE / Odontaspis taurus*
TIGRE DE SABLE, REQUIN DE SABLE TAUREAU, REQUIN-TAUREAU, SARDA
Sand Tiger

S

Long. max. 3,20 m
Poids max. 115 kg

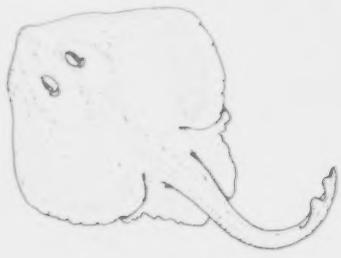
Les caractéristiques du Tigre de sable sont ses 2 grandes nageoires dorsales. Ses dents sont longues et aiguës et il est très vorace. Il vit surtout sur les fonds, mais s'approche des côtes en été. Comme tous les Requins, il est vivipare. On le trouve des 2 côtés de l'Atlantique, du Maine au Brésil, sur le littoral occidental, sur la côte tropicale d'Afrique, aux îles Canaries, au cap Vert et jusqu'en Afrique du Sud du côté oriental. Il vit peut-être en Méditerranée.

31 *CARCHARHINIDAE / Mustelus canis*
CHIEN DE MER LISSE, AIGUILLAT GRIS, ÉMISSOLE
Smooth Dogfish
S
Long. max. 1,5 m

Le Chien de mer lisse ressemble à l'Aiguillat commun (32) dont il se distingue par ses nageoires dorsales dépourvues d'épines. La 2e dorsale est beaucoup plus grande que l'anale. L'aire d'extension du Chien de mer lisse est comprise entre le cap Cod et l'extrémité sud du Brésil. Il se nourrit de crabes et de homards. C'est un poisson vivipare. Il se garde bien en aquarium.

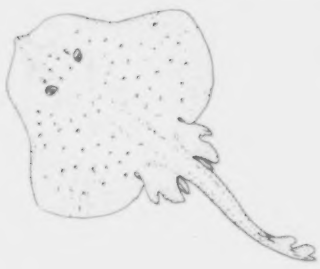
32 *SQUALIDAE / Squalus acanthias*
AIGUILLAT COMMUN, REQUIN ÉPINEUX
Spiny Dogfish
S II III
Long. max. 1,20 m

L'Aiguillat commun a reçu le nom de **requin miniature.** Il porte une épine longue et aiguë en avant de chaque nageoire dorsale. Ses petits naissent complètement formés. Il est répandu dans le golfe Saint-Laurent, des 2 côtés de l'Atlantique dans sa partie nord, principalement dans les zones tempérées et subarctiques ; on le trouve aussi dans le nord du Pacifique. L'aiguillat commun cause de grands dommages aux filets et aux seines des pêcheurs. Tous les efforts tentés en Amérique pour le faire accepter comme nourriture ont été vains.



33 *RAJIDAE / Raja erinacea*
RAIE HÉRISSON
Little Skate
S II
Long. max. 60 cm

La bouche des Raies est ventrale. Leurs nageoires pectorales, très développées, sont délicieuses. Quand ces poissons nagent, ils semblent **voler** entre deux eaux. La Raie hérisson ne porte pas d'épines sur la ligne médiane du dos ; son museau est court et arrondi, sa taille relativement petite. Cette espèce vit aussi bien dans les eaux dont la température se tient près du point de congélation que dans celles qui atteignent 22° C en été. Elle se nourrit de divers Invertébrés (Vers, Crevettes, Mollusques) et de petits poissons. On la trouve du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Virginie. Sa valeur commerciale est nulle.



34 *RAJIDAE / Raja ocellata*
RAIE TACHETÉE
Winter Skate
S II
Long. max. 1,05 m

La Raie tachetée, quoique de plus grande taille, ressemble à la Raie hérisson (33). Comme toutes les Raies, elle pond des oeufs déjà fécondés, dont l'enveloppe dure est une sorte de capsule rectangulaire, munie de 4 filaments creux en forme de corne, qui s'attachent aux algues ou aux corps flottants. On les appelle, en langage populaire, oreillers de mer (sea purses, mermaid purses). Au moment de l'éclosion, la capsule se fend à l'une de ses extrémités et les jeunes sortent de l'enveloppe. On rencontre la Raie tachetée sur le littoral de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la Caroline du Nord. Sa présence dans les filets est un embarras pour les pêcheurs. Elle n'a aucune importance économique.

35 *RAJIDAE / Raja radiata*
RAIE ÉPINEUSE, RAIE RADIÉE
Thorny Skate

S II III IV

Long. max. 1 m

Cette espèce de Raie s'identifie par ses grosses épines : celles de la pectorale, qui ont une base étoilée, et celles de la ligne médiane du dos, une base ovale. Elle affectionne les eaux froides et peu profondes. Ses oeufs atteignent 9 cm de longueur. Très répandue des 2 côtés de l'Atlantique, la Raie épineuse se trouve, en Amérique, dans la baie d'Hudson, sur le littoral du Labrador et de Terre-Neuve, dans le golfe Saint-Laurent et, en descendant vers le sud, jusqu'au golfe du Maine. Elle n'a aucune valeur commerciale.

---

36 *RAJIDAE / Raja senta*
RAIE LISSE
Smooth Skate

S II

Long. max. 60 cm

La Raie lisse a le bout du museau plus pointu que les espèces décrites précédemment. Les épines de sa queue sont très petites. Elle porte une rangée d'épines de grosseur moyenne sur la ligne médiane du dos. Cette Raie s'accommode aussi bien des fonds d'argile et de vase que des grands bancs où elle vit sur le sable, les cailloux et les débris de coquillages. Elle habite les eaux du golfe Saint-Laurent et les bancs de Terre-Neuve et, en général, le littoral atlantique jusqu'à la Caroline du Sud. Elle est peu abondante et sans valeur commerciale.

---

37 *MYLIOBATIDAE / Rhinoptera bonasus*
MOURINE À NEZ DE VACHE, AIGLE DE MER, RAIE À NEZ DE VACHE
Cownose Ray

S

Long. max. 95 cm

La Mourine à nez de vache du sud de l'Atlantique est caractérisée par la forme de sa tête, ses pectorales pointues et sa caudale longue, fine et munie de deux grosses épines. Sa répartition s'étend, au sud, jusqu'au Brésil et, au nord, jusqu'à la Nouvelle-Angleterre. Tout ce qui lui paraît mangeable est englouti entre ses puissantes mâchoires. L'examen des contenus stomacaux a révélé toutes sortes de coquillages, et même des huîtres, des crabes, des homards, des crevettes, des vers néréidiens, des pennatules, des gastéropodes marins et des poissons.

---

38 *ACIPENSERIDAE / Acipenser fulvescens*
ESTURGEON DE LAC, CAMUS, CHARBONNIER, ESCARGOT, ESTURGEON JAUNE, MAILLÉ
Lake Sturgeon
D I IV
Long. max. 2,70 m
Poids max. 148 kg

L'Esturgeon de lac, dont les ancêtres vivaient il y a 100 millions d'années, rappelle comme le Poisson-castor (43) une époque révolue. Son corps est trapu, sa bouche large et sa tête courte. Ses boucliers, faiblement développés, sont de même couleur que sa peau. Il fraye au printemps. Une femelle de 200 kilos peut pondre 3 millions d'oeufs ; ces oeufs légèrement salés, constituent le caviar. On trouve cet Esturgeon dans les rivières et les lacs, de la baie d'Hudson jusqu'à la vallée du Mississippi ; il vit dans les 3 provinces des Prairies, dans le bassin de la rivière Saskatchewan et dans plusieurs affluents de la baie James ; assez rare dans les Grands Lacs, il est commun dans le lac Champlain et le bassin du Saint-Laurent. On le trouve dans le bassin du Mississippi, de l'est du Nebraska jusqu'à l'Alabama. L'Esturgeon de lac est fort apprécié sur le marché, surtout comme poisson fumé.

39 *ACIPENSERIDAE / Acipenser oxyrhynchus*
ESTURGEON NOIR, ÉCAILLÉ, ESCARGOT, ESTURGEON DE MER, GUINDÉ, PÉLICAN
Atlantic Sturgeon
D S I II III
Long. max. 4,20 m
Poids max. 365 kg

L'Esturgeon noir présente les mêmes caractéristiques que l'Esturgeon de lac (38), dont il se distingue cependant par son corps allongé, sa bouche plus petite et sa longue tête. Chez l'Esturgeon noir, les boucliers sont nettement plus distincts. Il vit en eau salée, mais remonte en eau douce pour frayer. La femelle pond de 3,500,000 à 3,800,000 oeufs, dont on fait du caviar comparable à celui qui provient du Camus. L'Esturgeon de mer vit sur les côtes de l'Atlantique, du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Floride. Il est d'une importance moindre au Québec que l'Esturgeon jaune. Aliment méconnu, la chair des gros individus est toutefois savoureuse.

40 *LEPISOSTEIDAE / Lepisosteus osseus*
LÉPISOSTÉ OSSEUX, POISSON ARMÉ
Longnose Gar
D I II
Long. max. 1,50 m
Poids max. 6,5 kg

Le Lépisosté osseux est une des rares espèces actuelles du groupe des Holostéens qui était très répandu au Crétacé ; il n'a été que peu modifié par l'évolution. Il est recouvert d'écailles formant cuirasse. Le Lépisosté osseux se nourrit de petits poissons qu'il happe d'un mouvement vif de ses mâchoires armées de nombreuses dents fines et aiguës. Les oeufs d'un diamètre de 5 mm donnent, à l'éclosion, un alevin vésiculé ; celui-ci se suspend à un corps immergé, à l'aide d'un organe adhésif qu'il possède en avant de la bouche et qui disparaît à la suite du sac vitellin. A cause de ses innombrables écailles et arêtes, ce poisson est dédaigné comme aliment ; de plus, sa bouche ne donnant aucune prise à l'hameçon, il ne présente aucun intérêt comme poisson-gibier. Outre le Saint-Laurent, le Lépisosté osseux habite le bassin des Grands Lacs et les affluents du Mississippi jusqu'à la Floride.

41 *LEPISOSTEIDAE / Lepisosteus oculatus*
LÉPISOSTÉ TACHETÉ, POISSON ARMÉ TACHETÉ
Spotted Gar

D

Long. max. 90 cm
Poids max. 3 kg

Le Lépisosté tacheté ressemble au Lépisosté osseux (40) ; ses mâchoires sont moins longues cependant et ses taches plus nombreuses. On ne le trouve qu'en Amérique du Nord, surtout dans le bassin du Mississippi.

---

42 *LEPISOSTEIDAE / Lepisosteus platostomus*
LÉPISOSTÉ À NEZ COURT, POISSON ARMÉ À NEZ COURT
Shortnose Gar

D

Long. max. 75 cm
Poids max. 2,5 kg

Le Lépisosté à nez court est un véritable fossile vivant comme ses congénères, *Lepisosteus osseus* (40) et *Lepisosteus oculatus* (41). Il s'apparente à ce dernier surtout par son museau court ; comme lui, il est confiné au centre et au sud des Etats-Unis. A l'instar des autres Lépisostés, il possède une vessie natatoire, spongieuse et richement capillarisée qui lui permet d'avaler de l'air : il s'agit, en somme, d'une fonction respiratoire de secours pour le cas où, l'eau étant trop pauvre en oxygène, la respiration branchiale est insuffisante ou même interrompue.

---

43 *AMIIDAE / Amia calva*
POISSON-CASTOR, AMIE, POISSON DE MARAIS
Bowfin

D I

Long. max. 90 cm

Espèce archaïque dont l'origine remonte à l'Eocène, le Poisson-castor est le seul survivant de la famille des Amiidés. Sa nageoire dorsale ondulante lui sert d'agent propulseur. Les barbillons qu'elle porte sur la tête sont en réalité des narines prolongées en forme de tube. Comme le Lépisosté à nez court (42), l'Amie monte périodiquement à la surface pour avaler l'air qu'elle rejette ensuite par bulles, après l'avoir conservé dans sa vessie natatoire. Les mâles, plus petits que les femelles, portent une tache ocellée, noire cerclée d'orange, au bord supérieur de la caudale. Les alevins sont munis d'un sac vitellin et d'un organe adhésif préoral, qui a l'aspect d'un fer à cheval. Le Poisson-castor vit dans le fleuve Saint-Laurent, le bassin des Grands Lacs et celui du lac Champlain, le bassin du Mississippi jusqu'à la Floride, et, vers le sud-est, jusqu'au Texas. On le trouve aussi en Caroline du Sud. L'Amie n'a aucune valeur commerciale.

---

44 *HIODONTIDAE / Hiodon alosoides*
LAQUAICHE AUX YEUX D'OR
Goldeye

D I

Long. max. 32,5 cm

La Laquaiche aux yeux d'or se distingue de la Laquaiche argentée (45) par son ventre caréné, de la poitrine jusqu'à l'anale, et par le profil de son dos qui suit une courbe moins prononcée. La ponte a lieu en juin, sur le fond des rivières ou des ruisseaux. Cette espèce habite les eaux douces du Québec, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et des territoires du Nord-Ouest. Ce poisson mord facilement à la mouche artificielle, ce qui le rend populaire auprès des pêcheurs au lancer. Il l'est auprès des gourmets qui oublient en le savourant ses arrêtes nombreuses.

45 *HIODONTIDAE / Hiodon tergisus*
LAQUAICHE ARGENTÉE
Mooneye

D I

Long. max. 37,5 cm

La Laquaiche argentée est armée de dents aiguës qui recouvrent sa langue. Pourvue de grosses écailles nacrées, elle a des yeux immenses et le ventre est caréné à partir des ventrales jusqu'au pédoncule caudal. Vorace et combatif, ce poisson est estimé des pêcheurs amateurs. Sa chair contient beaucoup d'arêtes ; elle est peu recherchée à cause de sa fadeur. La Laquaiche argentée fraie en été. Très répandue en Amérique, elle est particulièrement abondante dans les Grands Lacs et les affluents du Mississippi.

46 *NOTOPTERIDAE / Xenomystus nigri*
POISSON-COUTEAU D'AFRIQUE, NOTOPTÈRE NÈGRE
African Knifefish

D

Long. max. 30 cm

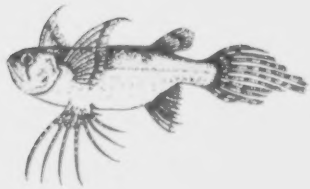
Le Poisson-couteau d'Afrique est vorace : il chasse surtout au crépuscule et pendant la nuit. Les mouvements ondulatoires de sa nageoire anale le font avancer ou reculer avec la même aisance. On ne connaît pas encore son mode de reproduction. C'est un poisson du littoral est et ouest de l'Afrique tropicale.

47 *OSTEOGLOSSIDAE / Osteoglossum bicirrhosum*
AROWANA, ARUANA
Arowana

D

Long. max. 60 cm

L'Arowana est un poisson de l'Amazone, où vit aussi son proche parent, le Pirarucu ou Arapaima (*Arapaima gigas*), qui atteint une taille de 4,5 m. Le mode de reproduction de l'Arowana est assez mal défini. On a prétendu à tort qu'il pratiquait l'incubation buccale. Il fréquente les eaux peu profondes et peut vivre en partie émergé. La magnificence de son écaillure, l'élégance de ses formes et la majesté de son allure en font l'aristocrate des poissons exotiques. Les Incas l'avaient associé au culte de leur déesse-lune. On le trouve dans les territoires baignés par l'Amazone et ses affluents : sud de la Colombie, Guyane, Brésil et Pérou.



48 *PANTODONTIDAE / Pantodon buchholzi*
POISSON-PAPILLON AFRICAIN, PANTODON
Chiseljaw

D

Long. max. 10 cm

Poisson volant des eaux douces, le Poisson-papillon africain se nourrit principalement d'insectes, qu'il attrape à la surface de l'eau. Il habite les régions tropicales de l'Afrique, du Niger au Congo. En aquarium il doit être placé avec des poissons de taille moyenne qui ne soient pas de surface, dans un bassin assez long, bien couvert, avec de larges espaces d'eau dégagés de plantes.

---

49 *MORMYRIDAE / Gnathonemus petersi*
MORMYRE DE PETERS, POISSON À TROMPE D'ÉLÉPHANT, POISSON-ÉLÉPHANT
Elephantnose Mormyrid

D

Long. max. 22,5 cm

C'est un poisson de fond qui se dissimule pendant le jour, entre les plantes et les pierres, pour ne sortir qu'au crépuscule. Il se nourrit de vers, qu'il gobe avec sa bouche en trompe. On ne sait rien de son mode de reproduction. Le Mormyre de Peters vient de l'Afrique tropicale ; on le trouve du Niger au Congo.

---

50 *MORMYRIDAE / Gnathonemus tamandua*
MORMYRE-FOURMILIER, MONDUNGU, KIRARE
Wormnose Mormyrid

D

Long. max. 17,5 cm

Ses caractéristiques sont voisines de celles du Mormyre de Peters (49). Le Mormyre-fourmilier vient aussi de l'Afrique tropicale ; on le rencontre du Niger au Congo. Les ichthyologistes sont intrigués par la ressemblance des Mormyridés africains avec les Gymnotidés sud-américains, groupe qui comprend les Anguilles électriques, les Poissons-couteaux et leurs parents. Ces deux groupe n'ont pas la moindre affinité ; de plus l'Atlantique les sépare ; et pourtant ils se ressemblent beaucoup par la forme et les moeurs.

---

51 *CLUPEIDAE / Alosa pseudoharengus*
GASPAROT, GASPAREAU, FAUX HARENG
Alewife

D S I II

Long. moy. 25 à 27,5 cm
Poids moy. 227 à 255 g

Le Gasparot est de la même famille que le Hareng atlantique (53), mais sa forme plus trapue et la présence, sur son ventre, d'une crête d'écailles en **dents de scie** l'en distinguent. Contrairement au Hareng atlantique, le Gasparot est un poisson anadrome : il vit en eau salée, mais, né en eau douce, il y revient pour le frai. Celle-ci a lieu à la fin du printemps ou au début de l'été. La femelle pond de 60,000 à 100,000 oeufs ; l'éclosion se produit au bout de 4 jours ; toutefois, l'incubation peut en durer jusqu'à 7. Le Gasparot se nourrit de plancton, d'oeufs de poissons et de petits poissons. Les jeunes Gasparots, connus sous le nom de **Sardines**, font l'objet d'une industrie importante dans les provinces maritimes du Canada et en Nouvelle-Angleterre. La valeur commerciale du Gasparot est négligeable au Québec.

---

52 *CLUPEIDAE / Alosa sapidissima*
ALOSE SAVOUREUSE, ALOSE AMÉRICAINE
American Shad

D S I II
Long. max. 75 cm
Poids max. 5 kg

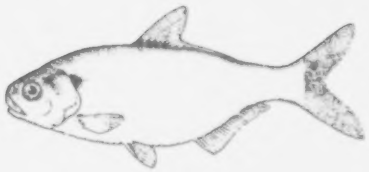
L'Alose savoureuse est le plus beau poisson de la famille des Clupéidés. Il a, comme le Gasparot (51), une crête d'écailles en **dents de scie** sur le ventre, mais il s'en distingue par sa mâchoire inférieure moins concave et son oeil relativement plus petit. C'est aussi un poisson anadrome, qui passe la plus grande partie de sa vie en eau salée, mais se reproduit en eau douce. L'Alose savoureuse remonte le Saint-Laurent en mai pour aller frayer dans la région du lac Saint-Pierre. La femelle, très prolifique, peut pondre plus de 150,000 oeufs par année. L'Alose savoureuse est un poisson migrateur qui parcourt de grandes distances. Des Aloses étiquetées près de l'île Verte ont été recapturées sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse ; l'une d'elles a même été reprise sur les côtes de la Virginie, à une distance d'environ 2,560 km de la station d'étiquetage. Son importance commerciale, au Québec, est limitée par la courte période où elle abonde dans le Saint-Laurent. La chair de ce poisson est délicieuse.

53 *CLUPEIDAE / Clupea harengus harengus*
HARENG ATLANTIQUE
Atlantic Herring

S II III
Long. max. 42,5 cm
Poids max. 680 g

Le Hareng atlantique est, avec la Morue franche (149), le plus important des poissons dans l'alimentation de l'humanité. On en capture annuellement, dans le monde, plus de 5 milliards de livres. Plusieurs traits le distinguent du Gasparot (51) et de l'Alose savoureuse (52) : taille plus élancée, présence de dents au palais, nageoire dorsale placée plus en arrière, crête des écailles ventrales peu prononcée. Le Hareng atlantique, poisson exclusivement marin, se tient en bancs à de faibles profondeurs. Ses migrations, de peu d'amplitude, sont motivées par la recherche de la nourriture et la reproduction.

Le Hareng atlantique s'approche des rivages pour frayer, soit au printemps, soit à l'automne ; la saison du frai varie avec les populations de Harengs et les conditions hydrologiques des divers milieux. La femelle, selon son âge et sa taille, pond de 15,000 à 40,000 oeufs ; ceux-ci plus denses que l'eau, prennent le fond où ils se fixent aux algues et aux pierres. Le Hareng atlantique se nourrit surtout de plancton, de petits crustacés, d'oeufs de poissons, de vers et, plus rarement, de jeunes poissons. Très répandu dans l'hémisphère nord, le Hareng atlantique se rencontre des deux côtés de l'Atlantique, de l'Islande jusqu'à Gibraltar, à l'est, du Groenland jusqu'au cap Hatteras, à l'ouest. D'une importance commerciale considérable, en Amérique comme en Europe, le Hareng atlantique est surtout recherché à l'état fumé, salé ou saumuré ; une grande partie est transformée en sous-produits : huile et farine.



54 *CLUPEIDAE / Dorosoma cepedianum*
ALOSE À GÉSIER D'AMÉRIQUE
Gizzard Shad

D I

Long. max. 32,5 cm

Parmi les Clupéidés du Québec, l'Alose à gésier d'Amérique est la seule espèce qui habite exclusivement en eau douce. On la reconnaît par sa nageoire dorsale dont le dernier rayon se prolonge en un long filament (une fois et demie plus long que les autres rayons). La paroi très épaisse de son estomac lui a valu son nom. La nourriture de l'Alose à gésier d'Amérique se compose de petits organismes qu'elle trouve dans la vase et le sable. Elle est très prolifique et fraie en été. L'Alose à gésier d'Amérique vit dans les Grands Lacs, dans la vallée de l'Ohio ; on la retrouve plus au sud, jusqu'au golfe du Mexique. On l'a signalée pour la première fois en 1944 dans les eaux du Saint-Laurent. C'est un poisson comestible, mais son extrême rareté dans nos eaux lui enlève toute importance.

55 *SALMONIDAE / Coregonus artedii*
HARENG DE LAC, CISCO DE L'EST, POISSON D'AUTOMNE
Cisco, Lake Herring

D I II III IV

Poids max. 900 g

L'Hareng de lac appartient à la famille des Salmonidés. Il se distingue du Corégone de lac (56) par sa taille plus élancée, sa bouche nettement terminale et sa nageoire adipeuse moins importante. Le frai a lieu en automne. Son aire de dispersion comprend le bassin de la rivière Hudson, ainsi que de nombreux lacs des Etats de New York, Michigan et Wisconsin. L'Hareng de lac mord rarement à l'hameçon. Sa chair rappelle celle du Corégone de lac.

56 *SALMONIDAE / Coregonus clupeaformis*
CORÉGONE DE LAC, POISSON BLANC
Lake Whitefish

D I

Poids max. 10 kg

Le Corégone de lac abonde dans les Grands Lacs et le Saint-Laurent. Il se tient en eau froide. Le frai a lieu en eau basse, à l'automne. Les petits Corégones de lac, actifs et gourmands, naissent le printemps suivant. Ils demeurent quelque temps en eau basse, puis vont rejoindre leurs parents au fond des lacs. C'est là que les guettent les Touladis (64), Lottes (150) et autres carnivores, y compris les Harengs de lac (55) alliés de leur famille. Le Corégone de lac se nourrit principalement de plancton et d'insectes. L'excellence de sa chair lui donne une grande valeur.

57 *SALMONIDAE / Salmo gairdneri*
TRUITE ARC-EN-CIEL
Rainbow Trout

D I

Poids max. 16,5 kg

Le corps et les nageoires de la Truite arc-en-ciel sont tachetés de noir. Elle se distingue des autres Truites par une bande rougeâtre qui suit la ligne latérale. Originaire de l'Ouest, elle s'est acclimatée à certains lacs et cours d'eaux du Québec où elle a été introduite. Combative, elle est recherchée des pêcheurs sportifs. Sa chair, au goût délicat, en fait un poisson très populaire.

---

58 *SALMONIDAE / Salmo salar*
SAUMON ATLANTIQUE
Atlantic Salmon

D S I II III

Long. max. 1,85 m

Poids max. 34 kg

Le Saumon atlantique est sans contredit le roi de nos poissons-gibiers. C'est un poisson anadrome : il croît dans la mer, mais retourne frayer dans la rivière où il est né ; pour y parvenir, il franchit chutes et rapides. A l'époque du frai, la mâchoire inférieure du mâle se recourbe en forme de crochet et des taches rouges apparaissent sur les côtés de sa tête. Au Québec, le Saumon atlantique fraye de la fin d'octobre au début de décembre. Les oeufs mesurent entre 5 et 7 mm de diamètre. L'éclosion a lieu au printemps.
Les Saumons adultes se nourrissent, en mer, de petits poissons tels que capelans, lançons, jeunes harengs, aussi de crevettes et d'autres crustacés. Quand ils remontent en eau douce, ils sont gras et leur chair est riche en huile. Ces réserves leur permettent d'affronter une longue période de jeûne, car ils ne mangent pas en eau douce. Le Saumon vit des 2 côtés de l'Atlantique nord : en Europe, on le rencontre de la Norvège au Portugal ; en Amérique, il se trouve au Groenland, mais il abonde au Labrador, à Terre-Neuve dans le golfe Saint-Laurent et, vers le sud, jusqu'à l'Etat de New York. La pêche annuelle du Saumon, au Québec, représentait le tiers des captures de toutes les provinces de l'est du Canada, Terre-Neuve exceptée. Aujourd'hui la pêche commerciale en est interdite au Québec. De renommée mondiale, le Saumon atlantique figure au menu des gourmets.

---

59 *SALMONIDAE / Salmo salar ouananiche*
OUANANICHE
Ouananiche

D I II III

Poids max. 7 kg

Cette sous-espèce de *Salmo salar*, tout comme le *Salmo salar sebago* des Etats-Unis, est une forme *landlocked* du Saumon de l'Atlantique : la Ouananiche ne connaît pas de vie marine. On la trouve sur la côte nord du Saint-Laurent, de la rivière Saguenay au Labrador et surtout dans le lac Saint-Jean dont elle a fait la renommée. Comme le Saumon atlantique, elle fraye en automne. Elle n'est pas exploitée commercialement, mais elle est recherchée comme poisson-gibier.

---

60 *SALMONIDAE / Salmo trutta*
TRUITE BRUNE
Brown Trout

D I

Long. max. 60 cm

Poids max. 14 kg

Originaire d'Europe, la Truite brune fut introduite en Amérique vers 1880. Elle s'adapte mieux aux eaux chaudes que d'autres Salmonidés, comme l'Omble de fontaine (63). Sa pigmentation est caractéristique : son dos brun est ponctué de taches foncées, ses flancs de taches rouges et noires. Elle se trouve dans plusieurs affluents du haut Saint-Laurent, ainsi que dans le lac Memphrémagog ; elle abonde dans la région des Grands Lacs. La Truite brune est délicieuse comme les autres Salmonidés, si elle croît en milieu propice.

---

61 *SALMONIDAE / Salvelinus alpinus*
OMBLE ARCTIQUE, OMBLE CHEVALIER, TRUITE ALPINE, TRUITE ARCTIQUE
Arctic Char

D I II III IV

Poids max. 13 kg

Poisson d'eaux froides, l'Omble arctique est le représentant nordique des Salmonidés. Son corps est allongé, sa tête courte, sa bouche modérément grande ; la nageoire caudale de ce poisson est plus ou moins fourchue que celle d'espèces apparentées, suivant qu'on le compare à l'Omble de fontaine (63) ou au Touladi (64). Son corps, brun sur les côtés, devient rutilant au temps du frai ; le dos est bleu ou turquoise ; les nageoires inférieures, roses ou orangées en temps normal, deviennent rouge sang au moment du frai. Les Esquimaux de l'Arctique font des réserves d'Ombles chevaliers pour nourrir leurs chiens de trait.

---

62 *SALMONIDAE / Salvelinus alpinus marstoni*
OMBLE ROUGE DU QUÉBEC
TRUITE ROUGE DU QUÉBEC
Québec Red Char

D I II III IV

Long. max. 45 cm

Sous-espèce de l'Omble arctique (61) l'Omble rouge du Québec se trouve dans les eaux du Québec et dans certains lacs du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve. Il tire son nom de la coloration de son ventre et de ses nageoires. C'est un poisson très combatif. Sa chair rouge est succulente.

63 *SALMONIDAE / Salvelinus fontinalis*
OMBLE DE FONTAINE, OMBLE MOUCHETÉ, TRUITE DE MER, TRUITE DE RUISSEAU, TRUITE FRANCHE, TRUITE MOUCHETÉE, TRUITE SAUMONÉE
Brook Trout

D S I II III IV

Poids max. 7 kg

L'Omble de fontaine, que les pêcheurs appelleront encore longtemps Truite mouchetée, est le mieux connu et le plus beau de nos poissons-gibiers. La nageoire caudale est peu fourchue, la dorsale porte des vermiculures ou des taches foncées sur un fond pâle ; des vermiculures olivâtres apparaissent sur le dos et les côtés, des points rouges auréolés de bleu, sur les flancs. Les pectorales, les ventrales et l'anale laissent voir une marge blanche avec une bande noire adjacente. La livrée de l'Omble de fontaine devient plus argentée à l'eau salée. Dans le Québec, la saison du frai s'étend de la fin d'août à la fin d'octobre. Elle a lieu dans les eaux courantes et bien oxygénées, particulièrement dans les ruisseaux à lit de gravier. La femelle creuse un nid, y dépose ses oeufs qu'elle recouvre ensuite de sable et d'une couche de gravier. Le frai n'est pas gardé par les parents. On rencontre l'Omble de fontaine partout où les eaux ne sont pas trop chaudes en été. Il habite les eaux intérieures de la baie d'Ungava jusqu'au Mississippi, la côte de l'Atlantique jusqu'au cap Cod. La délicatesse de sa chair est bien connue.

64 *SALMONIDAE / Salvelinus namaycush*
TOULADI, OMBLE GRIS, TRUITE DE LAC, TRUITE GRISE
Lake Trout

D S I II III IV

Poids max. 46 kg

Voici une autre espèce d'Omble, le Touladi, l'un de nos plus gros poissons d'eau douce. Il ne se trouve qu'en Amérique du Nord. Il est caractérisé par une caudale fourchue, des taches et des vermiculures pâles sur fond sombre et, parfois, des taches ou des points jaunâtres sur les côtés. C'est un poisson carnivore, très vorace : il se nourrit de poissons de diverses espèces et de leurs oeufs. Le Touladi fréquente les eaux profondes, sauf au moment du frai, qui a lieu en automne, sur les fonds pierreux, à des profondeurs variables. Bien connu au Québec, cet Omble est aussi présent dans les lacs à la tête des rivières Hudson et Columbia et ceux du bassin du haut Mississippi, dans la rivière Fraser et dans les Grands Lacs. Sa chair est agréable.

65 *SALMONIDAE / Hybride: Salvelinus namaycush x Salvelinus fontinalis*
OMBLE MOULAC, TRUITE MOULAC
Splake Trout, Wendigo

D I

Long. max. 60 cm

L'Omble moulac est un hydride créé dans les pisciculturés à partir d'espèces indigènes, l'Omble de fontaine (63) et le Touladi (64). Son apparence générale est celle de l'Omble gris (64), mais il a les vermiculures de l'Omble de fontaine (63). On le reconnaît aux points jaunes que portent ses flancs près de la ligne latérale. Il a, de l'Omble de fontaine, les nageoires à marge blanche, mais non les taches rouges auréolées de bleu.

66 *SALMONIDAE / Hybride : Salmo trutta x Salvelinus fontinalis*
TRUITE TIGRÉE, TRUITE TIGRE
Tiger Trout

D I
Long. max. 50 cm

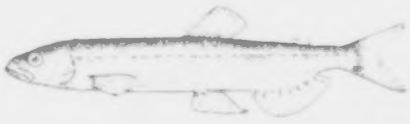
Hydride de l'Omble de fontaine (63) et de la Truite brune (60), la Truite tigrée présente, comme la première, des vermiculures sur le dos et les côtés, mais elles sont plus marquées et descendent plus bas sur les côtés. Sa **robe** est dépourvue, par ailleurs, de points rouges encerclés de bleu.

---

67 *SALMONIDAE / Salvelinus alpinus oquassa*
OMBLE À DOS BLEU
Blueback Trout

D
Poids max. 1 kg

Sous-espèce de l'Omble arctique (61), l'Omble à dos bleu a la tête petite, la caudale bien échancrée, moins fourchue chez les gros individus. Le dos est bleu ou turquoise, les côtés sont parsemés de petites taches rouges. Rare en Amérique, l'Omble à dos bleu ne se trouve que dans le lac Rangeley, dans le Maine.



68 *OSMERIDAE / Mallotus villosus*
CAPELAN
Capelin

S II III
Long. max. 20 cm

Le Capelan appartient, comme l'Eperlan arc-en-ciel (69), à une famille très apparentée aux Salmonidés. Ses écailles sont plus petites et son corps plus élancé que ceux de l'Eperlan arc-en-ciel. Le mâle porte, au-dessus de la ligne latérale et sur le ventre, des rangées d'écailles plus allongées ; elles se développent à l'époque du frai, formant 4 crêtes qui donnent au toucher une impression de poils rugueux. Les Capelans voyagent en bancs et s'approchent des rivages pour frayer. Les oeufs sont démersaux : aussitôt pondus, ils prennent le fond où ils s'agglutinent sur le sable et les cailloux. Le Capelan se nourrit de petits crustacés. On le trouve dans les mers boréales et arctiques, sur le littoral américain de l'Atlantique jusqu'au cap Cod. Les marées et les grands vents rejettent parfois sur les rivages des quantités énormes de capelans, que les habitants du littoral n'ont qu'à ramasser à la fourche ou à l'épuisette. Cette manne apporte un mets délicieux. Le Capelan n'est cependant pas exploité commercialement.

69 *OSMERIDAE / Osmerus mordax*
ÉPERLAN ARC-EN-CIEL
Rainbow Smelt

D S I II III

Long. moy. 20 cm
Long. max. 35 cm

L'Eperlan arc-en-ciel est l'espèce la plus importante et la plus commune des Osméridés du Québec. Il ressemble au Capelan (68), mais son corps est plus trapu, sa nageoire adipeuse plus petite et sa mandibule moins proéminente. L'Eperlan arc-en-ciel se nourrit de petits crustacés, de vers de mer et de jeunes poissons. Il mène une vie grégaire en haute mer et remonte en eau douce pour frayer. Il est très prolifique ; le frai a lieu vers la fin d'avril. On le trouve sur le littoral atlantique, du Labrador jusqu'à la Virginie, ainsi que dans plusieurs lacs du Canada et des Etats-Unis. Il est très populaire durant l'été dans la région du Saguenay et en automne dans la région de la ville de Québec où on le pêche principalement sur les quais. Mangé frais, il est excellent.

70 *UMBRIDAE / Umbra limi*
UMBRE DE VASE, POISSON DE VASE, VAIRON DE BOUE
Central Mudminnow

D I II

Long. max. 10 cm

L'Umbre de vase est le seul représentant au Québec de la famille des Umbridés. On le trouve aussi aux Etats-Unis, du bassin du lac Champlain jusqu'au Kansas. Par son anatomie, ce poisson ressemble au Brochet, tout en ayant le museau plus court, une bouche plus petite et une faible dentition. On le confond souvent avec le Poisson-castor (43), bien que sa nageoire dorsale soit différente et que son dos vert foncé soit généralement marqué de 14 étroites rayures noires. On se sert de l'Umbre de vase comme appât.

71 *ESOCIDAE / Esox americanus americanus*
BROCHET D'AMÉRIQUE
Redfin Pickerel

D I

Long. max. 35 cm

Le Brochet d'Amérique suscite moins d'intérêt, comme aliment ou comme poisson-gibier, que les autres Brochets. Vue de profil, sa tête apparaît bombée, du museau à l'orbite, ce qui le distingue du Brochet vermiculé (72). Le Brochet d'Amérique se nourrit surtout de petits poissons. On ne le trouve que dans le bassin du Richelieu et du lac Saint-Pierre, au Québec, ainsi qu'à l'est des Alleghanys, du Massachusetts à la Floride, aux Etats-Unis. Il est sans doute le poisson du Québec dont l'habitat est le plus délimité. Il est sans valeur commerciale.

72 *ESOCIDAE / Esox americanus vermiculatus*
BROCHET VERMICULÉ, BROCHET DE VASE, BROCHET-TRUITE, BROCHETON À HERBES
Grass Pickerel

D I

Long. max. 30 cm

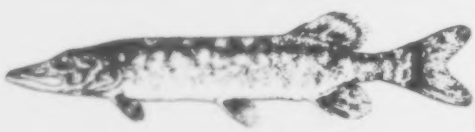
De petite taille, comme le Brochet d'Amérique (71), le Brochet vermiculé s'en distingue par la ligne concave que présente le dessus de sa tête vue de profil, et par les vermiculures d'où il tire son nom. Il vit généralement aux embouchures des rivières et dans les baies où l'eau est peu profonde ; outre le Saint-Laurent, il habite le lac Champlain, les régions au sud des Grands Lacs, la vallée du Mississippi jusqu'au Nebraska. Il fréquente aussi les étangs où il se tient à l'affût à travers la végétation aquatique, afin d'attraper insectes et petits poissons. Sa valeur économique est nulle.

73 *ESOCIDAE / Esox niger*
BROCHET MAILLÉ, BROCHETON À CHAÎNES
Chain Pickerel

D I II

Long. max. 75 cm
Poids max. 3,5 kg

Ce Brochet porte sur les côtés des taches foncées réticulées, qui lui ont valu son nom et le différencient de son congénère, le Grand brochet (74). Il affectionne les eaux claires et tranquilles, et il fraie dans 1 à 3 m d'eau, mais il aime déposer ses oeufs en amas gluants parmi les racines et les pierres submergées. On le trouve dans le Saint-Laurent, le bassin du lac Ontario et plus à l'est, du Nouveau-Brunswick jusqu'à la Floride ; il habite aussi la vallée du Mississippi et les pêcheurs amateurs trouvent grand plaisir à le ferrer.



74 *ESOCIDAE / Esox lucius*
GRAND BROCHET, BROCHET DU NORD, BROUCHE, LUCEAU, POGNEAU, POIGNARD
Northern Pike

D I II III IV

Long. max. 1,20 m
Poids max. 18 kg

Exception fait du Maskinongé (75), le géant de la famille, il est le plus gros de nos Brochets. Sa réputation de voracité est surfaite. Contrairement aux autres espèces de Brochets, il recherche les eaux claires et froides. Sûr de sa force, de son camouflage qui varie avec les eaux et les milieux, il est un des rares poissons que la présence de l'Homme n'intimide pas.
En eau peu profonde, l'été on le voit souvent tenir l'affût dans les herbes, son long museau aplati passé entre les tiges. Ses yeux cruels, expressifs, sont fixés sur un banc de ménés, une couleuvre ou un rat musqué à la nage. Il voit, croit-on, jusqu'à 4 m, ce qui est loin compte tenu de la myopie des Poissons. Tout à coup, il fonce droit sur la victime, la saisit par le travers du corps, la fait pivoter entre ses dents pointues, aligne la tête avec son gosier et la déglutit. Lorsque la proie est trop grosse pour être avalée entière, il en laisse dépasser une partie en dehors pendant que son estomac digère le reste. La femelle est très prolifique ; cependant les jeunes sont dévorés en grand nombre par les poissons de diverses espèces et les oiseaux aquatiques. Il est largement réparti dans tout l'hémisphère nord : on le trouve aussi en Europe et en Asie. Les gourmets européens l'ont toujours apprécié : au Canada, on le recherche moins pour sa chair que pour le plaisir de le pêcher.

75 *ESOCIDAE / Esox masquinongy*
MASKINONGÉ
Muskellunge, Maskinonge

D I

Long. max. 2,40 m
Poids max. 45 kg

Le Maskinongé est le plus gros et le plus rare de la famille des Esocidés. Très vorace, ce carnassier est la terreur des petits poissons. Les taches foncées que porte sa peau de couleur claire permettent de le distinguer des autres Brochets, dont les taches bronzées apparaissent sur un fond sombre. La femelle pond quelque 200,000 oeufs en eau peu profonde. Poisson du Saint-Laurent, il se rencontre également dans les Grands Lacs et dans le bassin du Mississippi, mais jamais en abondance. La gloutonnerie, la combativité et la grosseur du maskinongé en font un poisson-gibier incomparable, mais il est trop rare pour avoir cours sur le marché.

76 *CHARACIDE / Anoptichthys jordani*
CHARACIN AVEUGLE DU MEXIQUE, CHARACIN AVEUGLE DES CAVERNES
Mexican Blind Cavefish

D

Long. max. 7,5 cm

Ce Characin, découvert en 1936, habite les rivières souterraines de quelques grottes calcaives du Mexique, dont la Cuda Chica. Aveugle et incolore, il vit dans l'obscurité totale. Sa ligne latérale, particulièrement sensitive, lui permet de nager et de se guider aussi bien que les autres poissons. Ce curieux poisson a la même origine que *Astyanax fasciatus*, qui, n'étant pas cavernicole, a des yeux normaux et vit dans les rivières de surface mexicaines. Il est cependant si différent qu'il est classé dans un autre genre.

77 *CHARACIDAE / Characidium fasciatum*
TÉTRA-DAMIER, CHARACIN-DARD
Darter Characin, Checkboard

D

Long. max. 10 cm

La caractéristique principale du Tétra-damier est la présence sur ses flancs d'une bande sombre longitudinale et de plusieurs bandes verticales. Le mâle se distingue de la femelle par son anale et sa caudale plus longues, sa dorsale plus haute. Ce poisson vit au fond et trouve sa nourriture, exclusivement des proies vivantes, sur les couches de sable et de gravier. On le rencontre, en Amérique du Sud, de l'Orénoque jusqu'au Rio de la Plata. Il est agressif et rare sur le marché mondial.

78 *CHARACIDAE / Cheirodon axelrodi*
NÉON ROUGE, TÉTRA CARDINAL
Cardinal Tetra

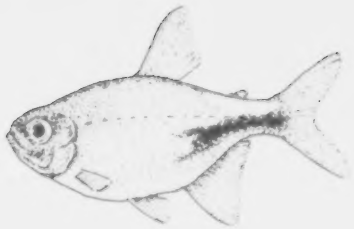
D

Long. max. 5 cm

Le Néon rouge est, par sa coloration, un des plus beaux poissons d'aquarium. Il ressemble au Néon tétra commun (85) ; toutefois ses couleurs sont plus brillantes et ses côtés, d'un rouge très vif. On le trouve en Amérique du Sud dans le Rio Negro. Comme la plupart des Characidés, ces poissons aiment à vivre en groupe. Il en existe plusieurs populations de différentes tailles.

79 *CHARACIDAE / Hemigrammus armstrongi*
TÉTRA DORÉ
Golden Tetra

D
Long. max. 5 cm
Le Tétra doré est un poisson peu actif qui aime vivre en groupe. Tout son corps a l'éclat de l'or, mais, pour des raisons encore inconnues, les alevins nés en captivité ne présentent pas ce reflet. Ce poisson porte une tache qui brille intensément sur la nuque et une autre sur le pédoncule caudal. Ses flancs portent des rayures noires longitudinales avec élargissement au plis de la queue. La nageoire caudale est parfois rougeâtre.



80 *CHARACIDAE / Hemigrammus pulcher*
TÉTRA-DIAMANT
Pretty Tetra, Pulcher Tetra

D
Long. max. 5 cm
Ce poisson particulièrement joli vit dans les eaux sombres des forêts. Il est plus difficile à élever que les autres espèces du même genre, même parfois en eau douce et acide. Les jeunes nouveaux-nés ont besoin d'une nourriture vivante et très fine ; ils grandissent très lentement. Une tache rouge-or sur la base de la caudale lui a valu son nom de Tétra-diamant. Il vit dans la partie centrale de l'Amazone et n'apparaît que depuis 1938 dans les listes taxonomiques.

81 *CHARACIDAE / Hemigrammus rhodostomus*
NEZ ROUGE, TÉTRA À NEZ ROUGE
Rummynose Tetra

D
Long. max. 5 cm
Le museau et la partie supérieure de sa tête sont de couleur rouge sang. Une tache rouge marque son épaule, et il porte 3 taches noires sur la caudale. Ce poisson se reproduit difficilement. Placé dans un aquarium avec beaucoup de plantes et faiblement éclairé, il devient attrayant, car le nez rouge et les taches noires sur la queue intensifient leurs couleurs. Par contre la couleur rouge sang sur sa tête disparaît si ce poisson est malade. Le mâle est plus mince que la femelle. Il vit dans les eaux du bassin de l'Amazone au Brésil : l'Aripiranga et le Para.

82 *CHARACIDAE / Hyphessobrycon callistus*
TÉTRA ROUGE SANG, TÉTRA SERPAE
Red Minor, Serpae Tetra

D
Long. max. 5 cm
Ses principales caractéristiques sont la tache bien marquée sur le flanc près de l'épaule, une nageoire dorsale presque entièrement noire et la nageoire anale bordée de noir. Les teintes de ce Characidés varient du rouge rosé au rouge saumon. C'est un poisson très actif qui aime à vivre en groupe. Etroitement apparenté à *Hyphessobrycon serpae*, mais moins rougeâtre. Il est originaire de la Guyane anglaise.

83 *CHARACIDAE / Hyphessobrycon herbertaxelrodi*
TÉTRA NÉON NOIR, NÉON NOIR
Black Neon Tetra, Black Neon

D

Long. max. 5 cm

D'introduction récente en aquariophilie, le Tétra néon noir est un poisson qui demande un certain temps avant d'atteindre sa maturité ; la femelle est alors légèrement plus grande que le mâle. Ce poisson porte, entre la tête et la caudale, une ligne noire surmontée d'une autre d'un blanc très vif et parfois verte. Il présente une tache rouge sur l'oeil. Il est facile de le faire frayer, surtout si on réunit quelques couples, en eau douce, légèrement acide. Il vit bien en communauté. Le Tétra néon noir habite le Rio Taquari, au Brésil.

84 *CHARACIDAE / Hyphessobrycon heterorhabdus*
TÉTRA-DRAPEAU, DRAPEAU BELGE
Flag Tetra

D

Long. max. 5 cm

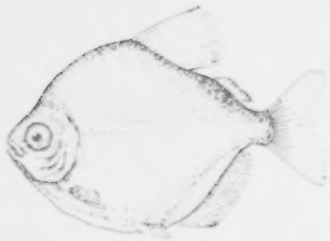
Le Tétra-drapeau se caractérise surtout par les 3 lignes horizontales qui apparaissent entre la tête et la caudale, et ses couleurs rouge, or ou blanc et noir. Son corps est comparable d'aspect à *Hyphessobrycon ulreyi*, mais plus rare. Quelques pontes ont eu lieu en pleine eau, par contre presque jamais d'éclosions : les oeufs pour se développer ont besoin semble-t-il de conditions de milieu encore inconnues. La femelle est plus grande que le mâle. Généralement les nageoires sont incolores et parfois jaune pâle. Il vit dans le cours inférieur de l'Amazone.

85 *CHARACIDAE / Hyphessobrycon innesi*
NÉON TÉTRA COMMUN
Common Neon Tetra

D

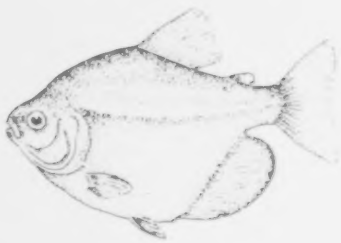
Long. max. 3,5 cm

Le Néon tétra commun est sans doute le plus connu et le plus populaire des Characidés. A son arrivée sur le marché, ce poisson coûtait énormément cher, mais on peut maintenant l'obtenir à bon marché. Ses brillantes couleurs, bleu-vert électrique et rouge, ne sont éclipsées que par celles du *Cheirodon axelrodi* **(78)**, son parent légèrement plus riche en rouge. Ce poisson se reproduit avec grand succès en plein air chez les pisciculteurs du sud-est de la Chine. Robuste et résistant, il s'acclimate aisément dans n'importe quelle eau et il est facile à nourrir. Il préfère cependant une eau très douce, quelque peu acide, et sans éléments minéraux, comme celle de son pays natal, le cours supérieur de l'Amazone. De nombreux individus meurent de la mystérieuse **maladie des Néons** dont le premier symptôme est la décoloration. Sans différence sexuelle apparente, la femelle a un aspect plus lourd que le mâle.



86 *CHARACIDAE / Metynnis schreitmuelleri*
FAUX PIRANHA, METYNNIS
Silver Dollar

D
Long. max. 7,5 cm
Le genre *Metynnis* comprend nombre d'espèces, mais le Faux piranha est le seul qu'on peut normalement se procurer sur le marché. S'il ressemble physiquement aux Piranhas, ses moeurs diffèrent énormément. Végétarien, il dévore la plupart des plantes en aquarium, sauf les *Vallisnerias* et les *Sagittarias*. Très robuste, il vit en tous milieux, bien qu'il préfère une eau quelque peu acide et douce. Dans un grand aquarium, avec des plantes épaisses et robustes, les Faux piranhas ont vraiment belle allure. On les trouve généralement en Guyane, dans l'Amazone et le Rio Paraguay.

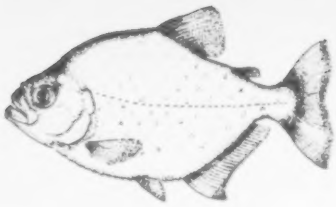


87 *CHARACIDAE / Mylossoma aureum*
MYLOSSOME DORÉ
Golden Mylossoma

D
Long. max. 17,5 cm
Le Mylossome doré a des traits communs avec les Métynnis. Une des différences notables est la forme de l'adipeuse ; chez le Faux piranha (86), elle est longue à la base, et chez les Mylossomes courte. Il devient trop grand pour un poisson d'aquarium domestique, mais dans un grand aquarium il est facile à entretenir et peut vivre longtemps à condition que l'eau soit bien oxygénée. Il mange de tout, même s'il est particulièrement avide de plantes. Il faut toujours couvrir son bassin d'une plaque quelconque, car ce poisson est capable de faire des bonds de 1 m en dehors de l'eau. Il se reproduit rarement en captivité. On le trouve en Guyane et dans la partie inférieure de l'Amazone.

88 *CHARACIDAE / Moenkhausia oligolepis*
TÉTRA DE VERRE
Glass Tetra

D
Long. max. 10 cm
Ce poisson porte une tache noire à la caudale, le dessus de l'oeil est rouge et l'ensemble du corps est revêtu de belles écailles argentées. C'est un charmant petit poisson qui vit dans certains lacs de la Guyane anglaise, en Amérique du Sud. Malheureusement ses couleurs s'appauvrissent au fur et à mesure qu'il prend de l'âge. Etant omnivore, son solide appétit le pousse à consommer les plantes. Il se reproduit couramment chez les éleveurs professionnels, mais très rarement chez les amateurs. Ses eaux préférées sont douces et peu acides; il affectionne un grand espace dans un aquarium volumineux. Seulement les jeunes sujets sont vendus dans le commerce.

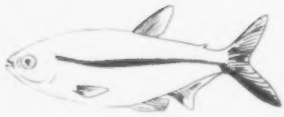


89 *CHARACIDAE / Serrasalmus spilopleura*
PIRANHA COMMUN
Common Piranha

D

Long. max. 30 cm

Prédateur américain, à corps élevé, comprimé et à profil ventral dentelée (d'où le nom du genre: Saumon à scie). Les Piranhas se distinguent des autres groupes de Characidés par leur férocité sans égale. Malgré certaines exagérations, on ne peut jamais être trop prudent à leur égard. Un Indigène qui entre dans les eaux de l'Amazone risque d'être mis en pièces. Vivant en bancs serrés, les Piranhas se déplacent avec une étonnante rapidité lorsqu'ils ont flairé, même de fort loin, l'odeur du sang; avec leurs dents bicuspides ou pluricuspides, tranchantes comme des lames de rasoir, ils sont capables de déchiqueter les Mammifères jusqu'à l'Homme. Même entre eux, il y a des guerres continuelles. Aujourd'hui, on connaît environ une vingtaine d'espèces différentes de ce groupe; le plus féroce et le plus redoutable est le Piranha noir *(Serrasalmus niger)*, qui atteint 2,3 kg. On trouve le Piranha commun de l'Amazone au bassin de La Plata au Brésil.



90 *CHARACIDAE / Thayeria obliqua*
TÉTRA-MANCHOT
Penguin Tetra

D

Long. max. 7,5 cm

Le Tétra-manchot est un poisson omnivore et très prolifique. Le surnom français est doublement justifié par le contraste agréable entre le blanc argenté du corps et la raie noire sur le lobe inférieur, assez allongé, de la caudale. Il a l'habiude de nager la queue vers le bas. Cela ne l'empêche pas d'être extrêmement rapide; c'est l'un des Characidés les plus difficiles à capturer. Reproducteur prolifique, il donne en général de 400 à 500 oeufs de couleur marron par frai et qui éclosent en 12 heures. Il vit dans une eau relativement douce et légèrement acide. Le Tétra-manchot habite les eaux de l'Amazone.

91 *ANOSTOMIDAE / Anostomus anostomus*
ANOSTOME RAYÉ
Striped Anostomus

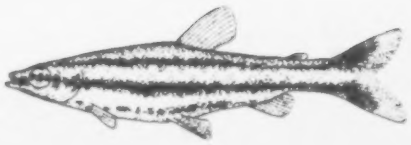
D

Long. max. 17,5 cm

Joli poisson, mais trop grand pour un aquarium d'appartement. Il possède une petite bouche avec laquelle il attrape des cailloux, des herbes, plantes ou brindilles. Sa bouche supère l'oblige à nager à l'envers pour brouter les petites algues, dont il est très gourmand. Il peut se tenir à la verticale, tête en bas ou inversement. L'Anostome rayé porte 3 raies brunes foncées ou noirâtres courant sur toute la longueur du corps. Les nageoires dorsale et caudale ont du rouge près de la base et pâlissent vers les extrémités. Pacifique en aquarium avec des poissons de même taille, il est souvent dangereux envers les plus petits. Il habite au Brésil, dans l'Amazone en amont de Manaos; et aussi le Rio Negro, dans la Guyane anglaise. Son eau préférée va du neutre à faiblement acide, et plutôt douce.

92 *ANOSTOMIDAE / Chilodus punctatus*
ACROBATE TACHETÉ
Spotted Headstander

D
Long. max. 10 cm
Voici une espèce convenant à la plupart des aquariums domestiques, car les spécimens adultes ne dépassent guère 2,5 cm. C'est un poisson intéressant, dont le corps est décoré d'un joli damier brun clair et brun foncé. La caudale et la dorsale sont rosées. Le centre de l'oeil est rouge. Il nage presque continuellement en position oblique, la tête en bas; sa nourriture se compose principalement de plantes et d'algues. On croit que le mâle se différencie par sa ligne abdominale creuse. En captivité, ce poisson ne s'est reproduit qu'en grand bassin. Il habite la partie septentrionale de l'Amérique du Sud, entre l'Amazone et l'Orénoque.

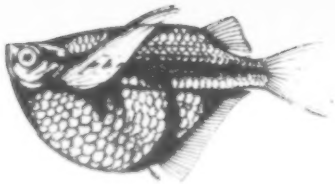


93 *HEMIODONTIDAE / Nannostomus trifasciatus*
POISSON-CRAYON À TROIS BANDES, NANNOSTOME
Three-banded Pencilfish

D
Long. max. 7,5 cm
Voici l'un des plus beaux Hemiodontidés, dont les membres ont comme caractéristique de changer complètement de couleur en passant du jour à la nuit. Des bandes circulaires viennent remplacer chaque nuit les couleurs que le Poisson-crayon à 3 bandes arbore le jour. Le mâle se distingue, grâce à une ligne rouge bien marquée longeant les flancs entre les 2 premières bandes brunes ou noires; cette ligne existe également chez certaines femelles, mais elle est très peu visible. La ponte, peu abondante, a lieu dans les plantes flottantes et donne de 30 à 40 oeufs; dès qu'elle est achevée, il faut s'empresser de retirer le couple. L'incubation demande 3 jours. On rencontre cette espèce en Guyane anglaise et dans la partie centrale de l'Amazone au Brésil.

94 *HEMIODONTIDAE / Nannostomus unifasciatus*
POISSON-CRAYON À UNE LIGNE
One-lined Pencilfish

D
Long. max. 7,5 cm
Ce poisson a le corps de couleur jaune-brun, avec une large bande brune très foncée allant de la bouche au pédoncule caudal. La nageoire caudale est rouge et elle caractérise bien l'espèce. La nage s'effectue en position oblique, la tête vers le haut. Bien que ce poisson soit connu depuis 1876, on ignore toujours son mode de reproduction, mais on suppose qu'il est semblable à celui du Poisson-crayon à 3 bandes (93). Il habite le centre et le bas du bassin de l'Amazone. Il appartient essentiellement à la contrée des forêts pluvieuses du nord de l'Amérique du Sud.



95 *GASTEROPELECIDAE / Gasteropelecus levis*
POISSON-HACHE ARGENTÉ, CHARACIN VOLANT
Silver Hatchetfish

D

Long. max. 5 cm

Cette espèce est facile à se procurer sur le marché. Elle a le corps uniformément argenté, tirant sur le brun. Son tempérament peu craintif lui permet de fréquenter les fonds d'aquariums. Les Gasteropelecidés ont tous le corps haut et, grâce à de rapides battements de leurs grandes nageoires pectorales, ils sont capables de se propulser hors de l'aquarium ou de glisser sur de courtes distances à la surface de l'eau; voilà pourquoi il est prudent de couvrir le bassin où ils évoluent. Faciles d'entretien, ce sont surtout des poissons de surface où ils se nourrissent d'insectes. On n'a pas noté jusqu'à maintenant de reproduction en captivité. On trouve les Poissons-haches en Guyane et dans le bassin inférieur de l'Amazone.

96 *STERNARCHIDAE / Sternarchus albifrons*
STERNACHE À FRONT BLANC, POISSON-COUTEAU
Black Ghost Knifefish

D

Long. max. 50 cm

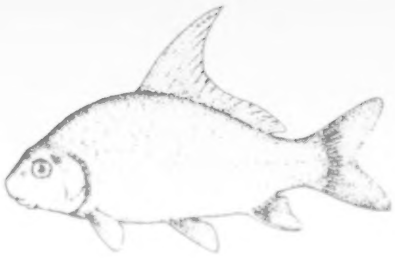
Le Sternarche à front blanc est une espèce rare pour les aquariums. Son corps est d'un noir velouté et il porte une bande blanche sur le front qui se prolonge jusqu'au milieu du dos, et 2 bandes blanches circulaires autour du pédoncule caudal. La nageoire caudale est très petite et la dorsale se termine en un long filament, genre fouet. Le Sternarche à front blanc a des attitudes bizarres, parfois il nage sur le dos ou sur le côté; il se tient également dressé verticalement sur sa queue courbée. Son anale extrêmement longue lui permet de nager à reculons avec autant d'aisance que d'avant. Il habite l'Orénoque, l'Amazone, le Rio Paraguay et le Rio Parana, mais il n'abonde nulle part.

97 *GYMNOTIDAE / Electrophorus electricus*
ANGUILLE ÉLECTRIQUE, GYMNOTE
Electric Eel

D

Long. max. 2 m

L'Anguille électrique se déplace en faisant onduler sa seule nageoire: l'anale. Pourvue d'organes électriques qui occupent les 5/6 de son corps, la Gymnote peut donner un choc d'environ 600 volts, mais de 1/2 à 1 ampère. Elle utilise cette énergie redoutable pour paralyser non seulement les poissons qu'elle dévore, mais même des chevaux et des hommes qui risquent ainsi de se noyer. Elle ne donne pas seulement des décharges électriques pour attaquer ou se défendre, mais en nageant lentement, elle envoie de petites décharges continuelles, pour avertir ses ennemis et pour s'orienter. Cette orientation est rendue nécessaire quand, à l'âge adulte, elle atteint alors 30 cm, ses yeux perdent leur acuité. En aquarium, l'Anguille électrique ne se tient jamais courbée, mais toujours en ligne droite et elle vient à la surface capter de l'oxygène. Sa reproduction est mal connue; on suppose que la ponte a lieu à la saison des pluies, sur des terrains inondés. Elle disparaît à ce temps et revient plus tard accompagnée de ses bébés groupés en petit banc autour de sa tête. Elle habite les rivières de l'Amérique du Sud et de l'Amérique Centrale.



98 *CATOSTOMIDAE / Carpiodes cyprinus*
BRÊME
Quillback

D I
Long. max. 65 cm
Poids max. 5.5 kg

La Brême n'a des Cyprinidés que la forme, car c'est un Catostome. Elle se distingue des autres espèces de Catostomidés par sa nageoire dorsale qui porte 22 rayons ou plus et dont la partie antérieure se prolonge en forme de faux, le premier rayon étant filamenteux et très long. On la trouve fréquemment dans le fleuve Saint-Laurent, qu'elle remonte jusqu'à la hauteur de Québec. Elle habite également les Grands Lacs. Elle n'est pas comestible à cause de ses nombreuses arêtes, mais les pêcheurs au lancer la trouvent au bout de leur hameçon. Ce poisson est aussi connu sous les noms vernaculaires de Buffalo, Brume et Poisson à couette.

99 *CATOSTOMIDAE / Catostomus catostomus*
MEUNIER, CARPE-SOLDAT
Longnose Sucker

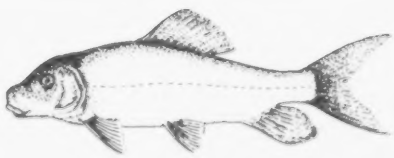
D I II III IV
Long. max. 60 cm
Poids max. 1.8 kg

Le Meunier tient du groupe des Catostomidés sa bouche ventrale, extensible, en forme de suçoir. Ses écailles sont plus fines et plus nombreuses que celles du Catostome noir (100). La Carpe-soldat fraye au printemps. Elle a la réputation, non surfaite, de dévorer les petites truites. Elle habite le Saint-Laurent, les Grands Lacs et le bassin supérieur du Missouri. Le Meunier ne descend guère au sud du 40e parallèle. On le trouve aussi dans le bassin du Columbia et jusqu'en Alaska. Ce poisson est peu apprécié des pêcheurs, même si sa chair est comestible.

100 *CATOSTOMIDAE / Catostomus commersoni*
CATOSTOME NOIR, ASPIRANT, CARPE RONDE
White Sucker

D I II III IV
Long. max. 50 cm
Poids max. 3.6 kg

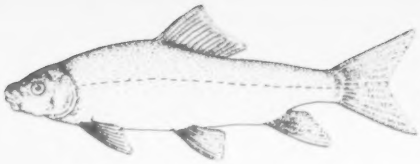
Le Catostome noir est le plus répandu des Catostomes des eaux québécoises. Ses écailles sont plus grandes que celles de son congénère, le Meunier (99). Il s'adapte bien à tous les milieux. La fraie a lieu en juin. Le Catostome noir est abondant en Amérique du Nord. Ici au Canada on s'en sert dans les pisciculture pour nourrir les poissons sportifs, après l'avoir haché en petits morceaux. Comestible en quelques endroits, surtout au temps du frai, il est cependant dédaigné par beaucoup de pêcheurs.



101 *CATOSTOMIDAE / Moxostoma anisurum*
MOXOSTOME BLANC, CARPE BLANCHE
Silver Redhorse

D I
Long. max. 60 cm
Poids max. 2.7 kg

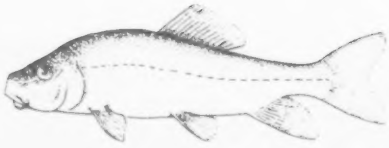
Le Moxostome blanc a le nez camus; ses écailles sont plus grandes que celles du Meunier (99) et du Catostome noir (100). La nageoire dorsale est longue et haute avec une légère courbe dans la marge postérieure, le corps pâle de couleur claire et argentée avec des reflets dorés. Il fraye au printemps aussitôt que l'eau atteint 13° C. Outre les eaux du Québec, il habite la région des Grands Lacs et le bassin de l'Ohio. Il est comestible, mais sa valeur économique est négligeable au Québec.



102 *CATOSTOMIDAE / Moxostoma macrolepidotus*
MOXOSTOME À COCHON, CARPE À COCHON
Shorthead Redhorse

D I
Long. max. 60 cm
Poids max. 6,8 kg

Le Moxosome à cochon se distingue du Moxostome blanc (100) par sa nageoire dorsale plus petite, dont la marge postérieure est incurvée. Il est olivâtre, ses flancs sont argentés. Le frai a lieu au printemps. Il est très répandu à l'ouest des Alleghanys. On le rencontre du lac Ontario au Nebraska et, vers le sud, jusqu'à l'Arkansas et la Georgie. C'est le seul Moxostome qui peut fréquenter l'eau saumâtre dans la baie d'Hudson. Comme aliment, c'est le plus connu des Catostomidés.



103 *CATOSTOMIDAE / Moxostoma carinatum*
MOXOSTOME BALLOT, BALLOT, CARPE BALLOT
River Redhorse

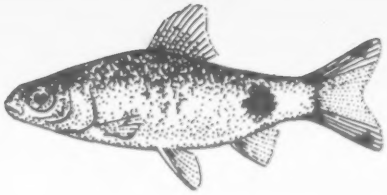
D I
Long. max. 60 cm
Poids max. 6,8 kg

Le Moxostome ballot a la tête longue et aplatie, le museau proéminent, la bouche large à gros replis. Le fond de sa gorge est pourvu de 2 os latéraux fortement dentés. Les mollusques constituent une grande part de son régime. Le bord supérieur de la dorsale est convexe. Ses flancs sont cuivrés. Il remonte les rivières au printemps pour frayer. C'est un poisson peu apprécié comme nourriture, car ses arêtes sont dangereuses.

104 *CYPRINIDAE / Balantiocheilus melanopterus*
TRICOLORE
Tricolor Shark

D
Long. max. 35 cm

Le Tricolore, vraiment magnifique, doit son surnom anglais de **shark** (requin) à la forme de sa dorsale qui rappelle celle de ce poisson. Il n'a été que récemment importé de Thaïlande. Sauf les pectorales, les nageoires sont jaune-doré avec une bordure noire assez large. Son corps est fuselé et argenté. Il mange petits animaux et algues. Quand il cherche sa nourriture sur le fond, il se tient souvent tête en bas pour brouter sur les pierres et autres objets décoratifs. Il faut être prudent avec le Tricolore, car il nage vite et, si on l'effraie, il peut sauter hors de l'aquarium. Le connaissant mal, il nous a été difficile d'assurer le succès de sa reproduction. Il vit dans les cours d'eau de Thaïlande, Sumatra et Bornéo.

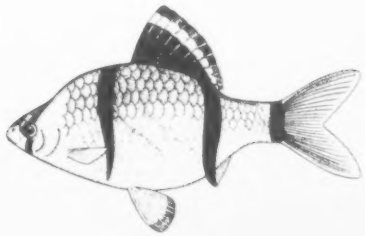


105 *CYPRINIDAE / Barbus filamentosus*
BARBEAU À TACHES NOIRES
Blackspot Barb

D

Long. max. 15 cm

Ce Barbeau malais a été une source de confusion quand on a commencé à l'importer, les spécimens très jeunes ressemblant à une autre espèce (*Barbus mahecola*), dont les seules différences sont le nombre de rayons et l'absence de barbillons. Le Barbeau à taches noires est doré sur le dos, argenté sur les côtés ; notons la présence d'un tache noire de chaque côté du pédoncule caudal au-dessus de la nageoire anale. Cette tache pâlit avec l'âge qui se manifeste, chez le mâle, par l'allongement de la dorsale. Le Barbeau à taches noires est très prolifique ; la femelle donnera plus de 1,000 oeufs à la fois. Végétarien, il mange de grandes quantités de lentilles d'eau. On le trouve à Ceylan, en Birmanie et aux Indes.

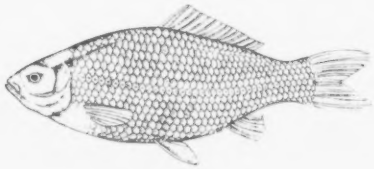


106 *CYPRINIDAE / Barbus tetrazona*
BARBEAU TIGRÉ, BARBEAU DE SUMATRA, BARBEAU-DEMOISELLE
Tiger Barb, Sumatran Tigerbard

D

Long. max. 7,5 cm

Le Barbeau tigré présente certains caractères intéressants : sa couleur de base est un jaune doré, et il porte 4 raies noires, larges et bien définies. La réputation que ces Barbeaux ont acquise d'être agressifs et fauteurs de troubles est fortement exagérée. Parfois quelques-uns peuvent causer des problèmes, mais en général, l'espèce est pacifique. Le frai a lieu en commun, plusieurs mâles poursuivant les femelles et fécondant leurs oeufs qui adhèrent aux plantes. Les adultes sont retirés après la ponte. Les mâles ont les nageoires d'un rouge-orangé et le museau rouge vif. Les femelles sont moins colorées, et plus larges que les mâles. Les alevins se nourrissent d'infusoires, les premiers jours après leur naissance. On trouve ce poisson à Sumatra et à Bornéo.



107 *CYPRINIDAE / Carassius auratus*
POISSON DORÉ COMMUN, CARASSIN ROUGE, POISSON ROUGE
Goldfish

D

Long. max. 35 cm

Les premiers poissons rouges, dont l'histoire fasse mention, ont été pêchés en 950 dans un lac près de la ville de Tchangou en Chine, et ils sont les ancêtres du poisson d'ornement que nous connaissons aujourd'hui. Les éleveurs chinois et japonais ont obtenu de nombreuses monstruosités, dont certaines sont recherchées des amateurs. Les collectionneurs chinois en distinguent 66 différentes formes, dont 24 seulement ont été introduites en Amérique du Nord. Les poissons dorés communs, quelle que soit leur variété, sont omnivores. Ils pondent au printemps. Ce sont des poissons d'eau froide qui grandissent relativement vite. Ils demandent de grands aquariums, si possible alimentés à l'eau courante. Ils conviennent très bien pour les étangs de jardin, où ils hivernent à très basse température si l'eau ne gèle pas. Voici les variétés les plus faciles à obtenir sur le marché : le Poisson doré à queue de voile, à tête de lion, calicot, céleste, commun, comète, oeuf, pleureur, sauvage et télescope. Le record de longévité d'un poisson rouge est de 30 ans.

---

108 *CYPRINIDAE / Cyprinus carpio*
CARPE, CARPE ALLEMANDE
Carp

D I
Long. max. 1 m
Poids max. 27 kg

On reconnait la Carpe à sa nageoire dorsale longue, à ses grosses écailles et à ses barbillons. Importée de Chine en Europe au 13e siècle et d'Allemagne aux Etats-Unis vers 1876, la Carpe fréquente les eaux tranquilles, chaudes et troubles. Omnivore, elle se nourrit surtout de petits crustacés, de larves d'insectes et de vers; elle mange aussi les oeufs de perchaude et de divers poissons. La Carpe, très prolifique, fraye à la fin du printemps ou au début de l'été. Elle est très répandue dans l'Est du Canada et des Etats-Unis. Fumée, elle a une saveur délicate. En aquarium elle se porte très bien et a belle allure. On dit qu'elle existe sous 3 formes d'élevage: la Carpe qui a des écailles normales, la Carpe miroir qui a 3 rangées de grosses écailles le long du corps, et la Carpe cuir qui n'a pour ainsi dire pas d'écailles.

109 *CYPRINIDAE / Labeo bicolor*
QUEUE ROUGE, LABÉO À QUEUE ROUGE
Redtailed Black Shark

D
Long. max. 15 cm

Ce poisson, avec sa queue rouge, son corps et ses nageoires noires de jais est magnifique. Sa bouche est placée sous la tête, les lèvres sont épaisses. Il règne parfois une certaine animosité entre les Labéos; il est donc préférable de garder peu de sujets ensemble. Ce poisson, poursuit parfois les autres espèces, mais il ne les attaque pas réellement. Il s'agit en somme d'un poisson sociable. Végétarien, il ne prend pas de véritables repas, mais passe sa vie à grignoter les feuilles de plantes. Loin de les abîmer il les débarrasse de leurs impuretés. Il remplit ainsi un rôle de **nettoyeur** très utile dans un aquarium. Il se trouve en Thaïlande et vit de préférence dans les eaux courantes. Il fut décrit pour la première fois en 1931. On rapporte peu de cas de reproduction en captivité.

110 *CYPRINIDAE / Morulius chrysophekadion*
LABÉO NOIR
Black Labeo

D
Long. max. 60 cm

Le Labéo noir ressemble au Queue rouge (109), dont il se distingue par la taille, et a aussi l'aspect d'un requin grâce à sa nageoire dorsale. Jeune il est très noir, mais sa couleur pâlit avec l'âge. Il possède des lèvres puissantes au bord tranchant qui lui permettent d'aspirer les détritus sur le fond. Il aime creuser des trous dans le gravier avec sa bouche armée de barbillons. Vivant surtout d'algues, il a la réputation de déraciner les pousses de plantes. Jusqu'à présent, ce poisson ne s'est jamais reproduit en aquarium. On le trouve en Thaïlande et en Indonésie, caché sous des pierres ou des racines. En Aquarium, il cherche également à se cacher de la lumière.

111 *CYPRINIDAE / Chela laubuca*
BARBEAU VITRÉ DES INDES, LAUBUCA, POISSON-HACHE DES INDES
Indian Hatchetfish

D

Long. max. 7,5 cm

Le corps du Barbeau vitré des Indes semble transparent; il présente des reflets bleus et verts et s'orne d'une bande noire sur les côtés ; son dos est parfois grisâtre. C'est un poisson omnivore mais qui préfère les animalcules. Il est impossible de distinguer les sexes par la coloration. La femelle pond au crépuscule, sur le fond, des oeufs très petits et transparents qui prennent 24 heures à éclore. Les jeunes nagent et se nourrissent eux aussi d'animalcules microscopiques. Le Barbeau vitré des Indes habite tout le sud-est de l'Asie, principalement les Indes, le Ceylan, la Birmanie et Sumatra. Rare sur le marché, ce poisson vit très bien en captivité.

112 *CYPRINIDAE / Notemigonus crysoleucas*
CHATTE, CHATTE DE L'EST, SARDINE DE L'EST
Golden Shiner

D I II

Long. max. 30 cm
Poids max. 450 g

La Chatte est l'un des plus beaux cyprins des eaux québécoises. Ce n'est pas une Sardine, comme le suggère l'un de ses noms vernaculaires. Son dos est verdâtre et ses flancs dorés. Son corps est haut par rapport à sa longueur ; la ligne latérale descend très bas. Elle habite les lacs vaseux et les étangs herbeux. La femelle pond des oeufs gluants qu'elle dépose sur les tiges des plantes aquatiques. Ce poisson est un grand consommateur de moustiques. En plus du fleuve Saint-Laurent, il habite la rivière des Outaouais et ses tributaires ; on le trouve aussi bien dans le bassin du lac Ontaro et sur le versant oriental des Appalaches jusqu'en Virginie. La Chatte est comestible.

113 *CYPRINIDAE / Rasbora heteromorpha*
ARLEQUIN, RASBORA-ARLEQUIN
Harlequin, Harlequin Rasbora

D

Long. max. 5 cm

L'Arlequin est sans contredit le plus populaire des Rasboras, grâce à sa coloration. D'un blanc argenté, il a des reflets bleus et roses; il porte un triangle bleu-noir qui couvre presque toute la partie postérieure du corps. L'oeil est rouge et, lorsqu'il est en livrée de noces, le corps prend un reflet violet. Son mode de reproduction est resté longtemps inconnu. Aujourd'hui, on réussit sa reproduction en captivité. La femelle pond des oeufs adhérant à la face intérieure des feuilles larges, par 3 ou 4 à la fois. Le mâle la suit et féconde les oeufs. Les alevins naissent au bout de 24 heures et réclament des aliments très petits. Ce poisson est originaire de la péninsule malaise, où on le trouve en grande quantité

114 *CYPRINIDAE / Semotilus corporalis*
OUITOUCHE, CHIVIN
Fallfish

D I II III IV

Long. max. 60 cm

L'Ouitouche est le plus gros des vairons des eaux québécoises. Chez le jeune, la livrée argentée est coupée d'une bande latérale foncée. L'Ouitouche habite aussi bien les rivières et les abords des chutes. Il fraye au printemps dans les cours d'eau rapides où il se fait, avec des cailloux, un nid qui atteint 30 à 60 cm de hauteur; à cette époque, le museau des mâles se recouvre d'excroissances épidermiques, appelées organes perlés. On rencontre l'Ouitouche dans les tributaires de la baie James, le bassin du lac Ontario et à l'est des Appalaches jusqu'en Virginie. Excellent comme appât, il se garde très bien en aquarium.

115 *GYRINOCHEILIDAE / Gyrinocheilus aymonieri*
SUCET SIAMOIS, GYRINO, NETTOYEUR, LAVEUR, SUCEUR
Siam Suckerfish, Siamese Algae Eater

D

Long. max. 30 cm

La bouche du Sucet siamois est tournée vers le bas et entourée de lèvres très développées qui forment ventouse. Quand ce poisson se fixe par succion au fond d'un ruisseau de montagne, il ne peut pas respirer par la bouche, mais il possède une ouverture spéciale qui lui permet de faire passer l'eau directement dans les branchies tout en continuant de manger les algues. Sa respiration est rapide et atteint 240 aspirations d'eau par minute. Depuis son apparition en 1958, il est très apprécié, en raison de ses qualités de **nettoyeur** d'aquarium. Ce poisson, facile à garder ne s'est pourtant jamais reproduit en captivité, et il devient agressif en vieillissant. Le Sucet siamois est très dispersé en Thaïlande.

116 *COBITIDAE / Acanthophthalmus myersi*
POISSON-CHENILLE DE MYERS, COOLIE DE MYERS
Myers' Loach

D

Long. max. 7.5 cm

Le Poisson-chenille de Myers ressemble à un ver par son mode de vie et de locomotion. Le corps, allongé comme celui d'une anguille, est rond dans la partie antérieure et comprimé ensuite. Avec ses barbillons et ses petits yeux protégés par une membrane épaisse, il n'hésite pas, pour chercher sa nourriture, à s'enfouir la tête dans le sable fin. Ce poisson ne peut vivre avec d'autres variétés. Il est intéressant à observer, s'il est isolé dans un bassin avec peu de lumière et de végétation. Il n'a pas d'exigence quant à la température, la qualité de l'eau et la nourriture. Le mâle est plus mince et un peu plus petit que la femelle. Comme ce poisson se reproduit rarement en captivité, on connaît mal les particularités de sa ponte. On le trouve en Malaisie, en Birmanie, à Java et à Bornéo. Il semble vivre plus de 4 ans en aquarium.

117 *COBITIDAE / Botia modesta*
BOTIA CALME
Sweet Botia

D

Long. max. 10 cm

Le Botia calme est l'un des rares Cobitidés présentant des teintes vives. Comme toutes les espèces du genre *Botia* il a, sous chaque oeil, une ou deux épines munies d'un dispositif de verrouillage qui les maintient en position de défense; ces épines peuvent blesser les poissons qui attaquent le Botia et même les faire mourir s'ils commettent l'imprudence de l'avaler. Il porte sur la partie supérieure de son pédoncule caudal une tache noire en forme de selle. Les nageoires sont jaunes avec des rayons orangés ou rouges; leur bordure est rouge. Les yeux sont gros, à iris jaune. Il est omnivore. En groupe, il arrive qu'un de ces poissons prenne panique; il se précipite sur l'un de ses compagnons, l'entoure et l'entraîne dans un tourbillon sauvage, sorte de danse échevelée, puis se calme aussitôt. On ne connaît rien de son mode de reproduction. Le Botia calme habite la Thaïlande.

118 *ICTALURIDAE / Ictalurus nebulosus*
BARBOTTE BRUNE, POISSON-CHAT
Brown Bullhead

D I II

Long. max. 45 cm

La Barbotte brune ne porte pas d'écailles. Sa bouche est entourée de 8 barbillons; ses nageoires pectorales et dorsales sont armées chacune d'une grosse épine. Poisson de fond, il habite les eaux stagnantes et même polluées. La Barbotte brune se nourrit de mollusques, de larves, d'insectes, d'oeufs de poissons et de petits cyprins. Le frai, qui a lieu en juin, donne lieu à des combats violents et souvent mortels entre mâles. Cette barbotte est commune dans tout le Saint-Laurent, la rivière des Outaouais et le cours inférieur de leurs tributaires, dans de nombreux lacs de faible altitude dans les régions méridionales du Québec ainsi que dans les Grands Lacs; on la trouve aussi dans la partie septentrionale de la vallée de l'Ohio; à l'est, elle habite les lacs et les rivières à cours lent, de la Nouvelle-Angleterre jusqu'en Virginie. La Barbotte est méprisée par les pêcheurs à cause de sa réticence à mordre à la mouche; sa chair savoureuse est sous-estimée.

119 *ICTALURIDAE / Ictalurus punctatus*
BARBUE DU NORD
Channel Catfish

D I II

Long. max. 90 cm
Poids max. 23 kg

La Barbue du Nord se distingue de la Barbotte brune (118) par sa caudale fourchue, les taches foncées de son corps et son ventre blanc. Elle vit en eau courante et en profondeur. C'est le plus gros de nos **Poissons-chats.** Le frai a lieu au début de l'été. La Barbue du Nord se nourrit de petits crustacés, de vers et de poissons. Sa répartition s'étend des Grands Lacs jusqu'au golfe du Mexique. Sa chair est blanche, tendre et délicieuse. Vu sa taille, ce poisson en impose dans un aquarium.

120 *ICTALURIDAE / Noturus flavus*
BARBOTTE DES RAPIDES
Stonecat

D I

Long. max. 30 cm

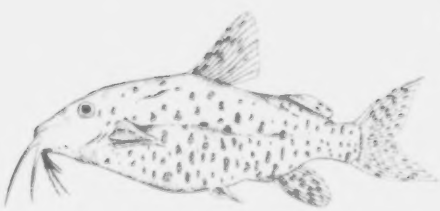
La Barbotte des rapides se distingue de la Barbotte brune (118) par sa nageoire adipeuse qui se prolonge au-delà pour former la caudale. Elle porte une tache pâle, en forme de croissant, à l'extrémité de la nageoire dorsale. Au Québec, on la trouve dans le Saint-Laurent, la rivière des Outaouais et le cours inférieur de leurs tributaires ; elle habite les cours d'eau de l'est des Etats-Unis jusqu'au golfe du Mexique. Elle est comestible, mais peu recherchée comme aliment. La Barbotte des rapides se garde bien en aquarium domestique et elle est facile à nourrir. Elle supporte assez bien une température élevée.

121 *BAGRIDAE / Leiocassis poecilopterus*
BAGRE-GUÊPE
Bumblebee Catfish

D

Long. max. 17,5 cm

Les Bagridés sont, par beaucoup d'aspects, l'équivalent dans l'Ancien Monde des Pimélodidés de l'Amérique du Sud. Il existe des différences dans l'anatomie de ces familles, mais dans l'ensemble, elles ont la même apparence. Le Bagre-guêpe est violet tirant sur le noir avec quelques taches jaunâtres sur le corps. Il porte également 2 petites taches rondes et blanches, la première est située en avant de la base de la nageoire dorsale et la seconde en arrière de l'adipeuse. Espèce aux habitudes nocturnes, ce poisson est rarement visible dans un aquarium pendant le jour. Prédateur à grande bouche, il faut éviter de garder d'autres petites variétés avec lui. On ne connaît rien de son mode de reproduction. Originaire de Thaïlande.



122 *SYNODONTIDAE / Synodontis nigriventris*
SILURE À NAGE RENVERSÉE
Upside-Down Catfish

D

Long. max. 7,5 cm

Cet amusant petit Silure du Zaïre et de ses affluents est littéralement capable de nager sur le dos. Structuré pour prendre sa nourriture sur le fond, il a évolué en chasseur de surface. Sa couleur aussi diffère de celle des autres poissons-chats, car le ventre est brun foncé, presque noir, et le dos assez clair ; c'est tout l'opposé du système de camouflage naturel des poissons normaux. Comme nourriture, outres les petites proies animales, il mange le dessous des feuilles, souvent grignote les petites racines, et apprécie particulièrement les algues de fond. Les femelles adultes sont faciles à identifier, leur corps étant plus haut que le mâle. Ils se reproduit rarement en captivité. Les jeunes alevins se réunissent en bancs. Ils ont une livrée différente des parents et leur corps est tacheté de blanc. Ce poisson préfère les eaux légèrement acides et saumâtres : 1 kg de sel non iodé par 450 l d'eau. On le trouve facilement en magasin.

123 *PIMELODIDAE / Pseudoplatystoma fasciatum*
SILURE À NEZ DE RENARD
Shovelnose Catfish

D

Long. max. 60 cm

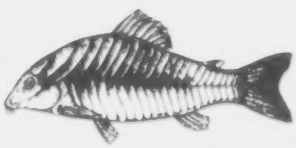
Le Silure à nez de renard est une espèce remarquable par sa taille et sa voracité. C'est l'un des plus beaux spécimens de la famille des Pimélodidés. Ce groupe, que l'on rencontre dans toute l'Amérique centrale et la majeure partie de l'Amérique du Sud, constitue la plus grande famille de poissons-chats sud-américains. Le Silure à nez de renard porte de très longs barbillons sensitifs, en 3 paires. Il a une adipeuse assez grande, ainsi que des épines en avant de la nageoire dorsale et des pectorales. Ses dents sont nombreuses et en peigne. Le Silure à nez de renard est féroce: il attaque tous les autres poissons plus petits et dévore les plantes. Il est facile de se procurer cette espèce mais il lui faut un grand aquarium.

124 *SILURIDAE / Kryptopterus bicirrhis*
SILURE DE VERRE
Glass Catfish

D

Long. max. 15 cm

Cet étrange poisson transparent vit, contrairement aux autres poissons-chats, en bancs dans les eaux de surface. Son corps a une nuance bleutée et, sous lumière réfléchie, des couleurs arc-en-ciel. Le corps très étroit et allongé laisse voir l'épine dorsale qui longe la ligne latérale. Tous les organes internes sont contenus dans un petit sac argenté, sous la tête. La nageoire dorsale consiste en un seul rayon fin et presque invisible; la nageoire anale est très longue. Il porte une paire de longs barbillons maxillaires. Quand il se repose, il se tient obliquement dans l'eau avec la partie inférieure de sa queue horizontale. Très peu vorace, il se nourrit uniquement de petites proies vivantes. On n'a pas encore découvert de différence apparente entre les sexes, et sa reproduction n'a jamais été signalée en aquarium. On le trouve à Java, Sumatra, Bornéo, en Thaïlande et en Malaisie.



125 *CALLICHTHYIDAE / Corydoras aeneus*
FOUILLEUR BRONZÉ, CASCADURA BRONZÉ
Bronze Catfish

D

Long. max. 10 cm

Le Fouilleur bronzé, vu de face, présente une forme triangulaire ; son corps est recouvert de plaques formant armure et sa bouche porte 4 barbillons. Sa coloration est d'un rouge brun mat et donne sur ses flancs et les côtés de sa tête un vif éclat métallique qui varie, suivant la force de la lumière, du vert au rouge cuivreux. Le ventre est jaunêtre. Le pédoncule caudal présente une zone sombre triangulaire qui déborde sur les flancs. Le mâle a une dorsale pointue tandis que celle de la femelle est arrondie. Ses besoins alimentaires sont simples : il accepte toute nourriture, sèche ou vivante, mais il préfère chercher au fond de l'aquarium les restes des autres poissons. Le Fouilleurs bronzé se reproduit très bien en captivité. Il habite l'Amazone supérieur, Trinidad, le Vénézuéla et la Bolivie.

126 *CALLICHTHYIDAE / Corydoras hastatus*
FOUILLEUR NAIN, CASCADURA NAIN
Micro Catfish

D

Long. max. 5 cm

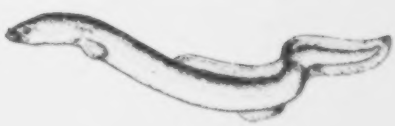
Le coloris du Fouilleur nain diffère de celui du Fouilleur bronzé (125). Tout le corps varie du vert-gris au jaune or, sauf le ventre qui est blanchâtre. Une ligne noire longe les flancs et se termine, à la base de la caudale, par une tache noire, en forme de fer de lance. Les nageoires sont grises, la caudale est noire à sa base. Les yeux sont gros et noirs. Son régime alimentaire est le même que celui du Fouilleur bronzé (125). Deux ou trois douzaines de Fouilleurs nains nageront en banc, très calmement, dans tout l'aquarium. Leur reproduction en captivité est très difficile à réaliser. Ce poisson existe dans le Mato Grosso (Brésil) et au Paraguay.

127 *LORICARIIDAE / Plecostomus commersoni*
PLÉCOSTOME COMMUN
Suckermouth Catfish

D

Long. max. 30 cm

Cette famille est apparentée aux Callichthyidés, mais elle a généralement le corps plus allongé, son dos et ses flancs s'ornent de nombreuses plaques osseuses, moins visibles que celle des Fouilleurs. Quand sa nageoire dorsale se raidit, elle est assez élevé et est placée en plein centre du dos. Les individus adultes sont grisâtres ou brunâtres, avec de nombreuses taches noires. On dit que les deux sexes ont la même couleur. Adulte, il devient trop encombrant dans les petits aquariums, mais dans un bassin, c'est un nettoyeur efficace et agréable à voir travailler pendant qu'il mange les algues sur les parois et la vitre: il consommera également des petits crustacés, tubifex, puces d'eau et du poisson haché. En captivité, il peut vivre 10 ans. Son habitat est le sud du Brésil et la région de La Plata.



128 *ANGUILLIDAE / Anguilla rostrata*
ANGUILLE D'AMÉRIQUE
American Eel

D S I II III

Long. moy. 90 cm
Poids moyen 1,6 kg; max. 7 kg

La biologie de l'Anguille d'Amérique est demeurée une énigme jusqu'à la fin du siècle dernier. Le savant danois Johannes Schmidt (1877-1933), après plusieurs années de recherches, repéra enfin le lieu de ponte des Anguilles qui se situe dans la mer des Sargasses, près des Bermudes; toutes les Anguilles d'Amérique et d'Europe se reproduisent à cet endroit, à des profondeurs de 500 m; les géniteurs meurent après le frai. Les larves translucides, appelées leptocéphales, retournent au continent d'où sont venus leurs parents; celles de l'Amérique remontent l'Atlantique vers le nord-ouest et celles de l'Europe, vers le nord-est. Elles croissent rapidement durant cette longue migration. Les larves de l'Anguille d'Amérique rejoignent, au bout d'un an, les cours d'eau où elles se métamorphoseront. Devenues adultes, elles y passeront leur vie jusqu'à leur retour à la mer pour le frai; l'adulte est donc catadrome et la larve, anadrome. La coloration de l'Anguille d'Amérique varie avec les phases de son développement. Très vorace, l'Anguille se nourrit d'insectes, de vers, de crustacés, de grenouilles et de poissons. On la trouve de Terre-Neuve jusqu'au golfe du Mexique. La chair fumée de l'Anguille est un mets de choix. Ce poisson est d'une importance commerciale considérable.

129 *MURAENIDAE / Gymnothorax funebris*
MURÈNE VERTE
Green Moray

S

Long. max. 1,80 m
Poids max. 14 kg

Chez les Muraenidés, l'espèce qui atteint la plus grande taille est la Murène verte. Sa couleur provient de la couche d'algues qui recouvre sa peau grisâtre, parfois brunâtre et sans écailles. Le mouvement continuel des mâchoires, qui la fait paraître à bout de souffle, participe au mécanisme respiratoire. Sa bouche est garnie de nombreuses dents, non venimeuses mais acérées. Elle est capable d'arracher la chair d'une main indiscrète ou de causer une grave blessure à un bras. Son attaque est aussi prompte que celle d'un Cobra royal. Sa chair n'est pas aussi savoureuse que celle de la Murène européenne (*Muraena helena*) dont les Romains faisaient grand cas. De ce côté-ci de l'Atlantique, où se prennent des centaines de poissons de qualité supérieure, on la dédaigne généralement. Elle habite le littoral américain, de la baie de Fundy jusqu'au Brésil ; on la trouve aussi aux Antilles et aux Bahamas. La Murène verte se garde très bien et fait un beau spécimen en aquarium.

130 *MURAENIDAE / Gymnothorax moringa*
MURÈNE TACHETÉE
Spotted Moray

S

Long. max. 90 cm

Cette Murène présente des taches qui ressemblent à celles du Léopard. Comme les autres Muraenidés, elle a la réputation d'attaquer l'homme ; en réalité, elle n'est agressive que lorsqu'elle est dérangée, si par exemple, on fait intrusion dans son territoire. On cite le cas de plongeurs, pratiquant la pêche sous-marine, qui ont été mordus par des Murènes de cette espèce. Elle abonde autour des récifs coralliens des eaux tropicales : du Brésil jusqu'à la Floride, dans les Antilles, aux Bahamas, en plein Atlantique, autour des îles Sainte-Hélène, Ascension, Madère, ainsi qu'en Afrique occidentale.

131 *MURAENIDAE / Gymnothorax nigromarginatus*
MURÈNE OCELLÉE
Blackedge Moray

S

Long. max. 60 cm

La Murène ocellée est facile à identifier grâce à la bordure noire qu'elle porte aux extrémités des nageoires dorsale et anale et des taches rondes et pâles sur fond jaune brunâtre. Elle est, comme ses congénères, une espèce des eaux tropicales. On reconnaît les Muraenidés à un ensemble de caractères, qui outre l'absence de nageoires pectorales, concernent la denture, la livrée et le profil des narines. On voit parfois hors de l'eau la tête et au moins la moitié du corps, tandis qu'elles se propulsent par les seuls mouvements de la queue, rappelant tout à fait les monstres marins représentés sur les gravures du Moyen Age. La Murène ocellée vit du New Jersey au Brésil et il est facile de s'en procurer des spécimens vivants.

132 *PERCOPSIDAE / Percopsis omiscomaycus*
PERCHE-TRUITE
Trout-Perch

D I II III IV

Long. max. 20 cm

La Perche-truite est la seule espèce de Percopsidés qui habite les eaux du Québec. Sa structure rappelle celles des poissons à nageoires épineuses ; aussi est-il étonnant qu'elle possède une nageoire adipeuse. La Perche-truite fraye en eau claire, au printemps. Elle sert de nourriture à plusieurs sortes de poissons. Très répandue en Amérique, elle se trouve dans le bassin des fleuves Yukon et Mackenzie, dans les Grands Lacs, le lac Champlain et à l'est du fleuve Hudson jusqu'au Potomac ; on la rencontre aussi dans la vallée du Mississippi jusqu'au sud du Dakota. La famile ne comprend que 2 espèces, qui habitent l'Amérique du Nord exclusivement, et qui sont en quelque sorte le trait d'union entre les poissons pourvues de nageoires à rayons flexibles et ceux qui s'arment de rayons épineux.

133 *GASTEROSTEIDAE / Apeltes quadracus*
ÉPINOCHE À QUATRE ÉPINES
Fourspine Stickleback

D S II

Long. max. 7,5 cm

Les Epinoches sont de petits poissons faciles à reconnaître grâce aux épines qu'ils portent sur le dos et qu'ils dressent ou abaissent à volonté, ainsi qu'à une épine qui tient lieu de ventrale. Chez certaines espèces, des plaques osseuses recouvrent une partie du corps. Les Epinoches sont de grandes destructrices d'oeufs et d'alevins. L'Epinoche à 4 épines est propre à l'Atlantique, de la Nouvelle-Ecosse à la Virginie, et elle vit aussi en eau douce. Le nid n'est pas aussi bien fait que chez les autres espèces. Le mâle construit un nid portant 2 trous au sommet; il aère les oeufs en posant sa bouche contre l'un des trous et en aspirant l'eau qui traverse le nid. Lorsque les oeufs sont éclos, le mâle demeure encore auprès des jeunes pour les surveiller et faire en sorte qu'ils restent aux alentours.

134 *GASTEROSTEIDAE / Culaea inconstans*
ÉPINOCHE À CINQ ÉPINES, ÉPINOCHE DE RUISSEAU
Brook Stickleback

D I II IV

Long. max. 7,5 cm

L'Epinoche à 5 épines vit dans l'eau douce et froide de l'Amérique du Nord, depuis l'Ohio jusqu'au nord de la Colombie britannique et du Québec. C'est l'espèce indigène la plus commune dans nos ruisseaux et nos étangs. On peut l'identifier par le nombre des épines en avant de la dorsale; de 4 à 6, généralement 5. Malgré son nom scientifique, elle n'est pas plus multiforme que les autres espèces, quoique, en général, les Epinoches modifient considérablement leur livrée au temps des amours. De plus les espèces vivant dans la mer ou les eaux saumâtres ont des aiguillons mieux développés et des cuirasses plus grandes. L'Epinoche à 5 épines, bien qu'assez commune, semble encore peu connue.

135 *GASTEROSTEIDAE / Gasterosteus aculeatus*
ÉPINOCHE À TROIS ÉPINES, ÉPINARD, ÉPINGLOTTE, FRICASSE
Threespine Stickleback

D S I II III IV

Long. max. 10 cm

L'Epinoche à 3 épines vit à la fois dans presque toutes les eaux douces et toutes les mers de l'hémisphère Nord. Sa couleur varie selon le sexe, le lieu et la saison. A l'époque du frai, le mâle a le ventre rouge vif et les flancs bleus. Au printemps, il creuse une cavité dans le fond de sable et construit un nid en débris de plantes fixés par un liant gluant sécrété par ses reins qui, à ce temps, sont très gros. Quand le nid est terminé, le mâle pourchasse les femelles, l'une après l'autre et les force à entrer dedans. Elles y pondent. Quand le nid est plein, le mâle monte la garde et envoie sur les oeufs de l'eau constamment renouvelée avec ses nageoires pectorales. L'incubation terminée, au bout de 10 jours environ, le mâle garde les petits qui mesurent quelques mm à peine, sont transparents et presque invisibles à l'oeil nu.

136 *GASTEROSTEIDAE / Gasterosteus wheatlandi*
ÉPINOCHE TACHETÉE, ÉPINOCHE À DEUX ÉPINES
Spotted Stickleback

D S I II

Long. max. 5 cm

L'Epinoche tachetée, cette inconnue, vit dans la partie est du Canada; à l'île d'Anticosti dans quelques localités du golfe Saint-Laurent et aussi dans le sud du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve. Elle se tient en eau saumâtre et quelquefois en eau douce. Sa coloration jaune-citron et ses taches noires sur les côtés facilitent son identification. Le mâle au temps du frai a les nageoires ventrales orange. Leur nid est semblable à celui des autres Gasterosteidés. Elle sert souvent à des travaux de recherche en laboratoire. L'Epinoche tachetée ressemble énormément à l'Epinoche à 3 épines (135) pour la plus grande confusion des classificateurs.

137 *GASTEROSTEIDAE / Pungitius pungitius*
ÉPINOCHE À NEUF ÉPINES, ÉPINOCHETTE, MARICHAUD
Ninespine Stickleback

D S I II III IV

Long. max. 7,5 cm

Cette Epinoche à ventre blanc brillant porte 9 ou 10 épines dorsales et ses formes sont plus élancées que celles de l'Epinoche à 3 épines (135). Il existe 2 types de cette espèce: celle à dos et flancs gris-jaune foncé pointillés de brun avec quelques grandes taches claires sur les flancs, et celle à dos et flancs gris clair avec faibles pointillés brun clair. Sa peau est nue et ne porte jamais de plaques osseuses. Le mâle construit le nid dans les plantes aquatiques ou sur le fond; il surveille les oeufs et les déplace, éventuellement, d'un nid endommagé dans un neuf. Les oeufs éclosent en une semaine, et le mâle monte aussi la garde auprès des alevins. Cette Epinoche vit dans les eaux douces et saumâtres de l'Europe septentrionale et de l'Amérique du Nord, notamment dans les lacs sablonneux et les marécages.

138 *SYNGNATHIDAE / Hippocampus erectus*
HIPPOCAMPE MOUCHETÉ, CHEVAL MARIN
Lined Seahorse

S

Long. max. 17,5 cm

Différent des autres poissons, par sa forme bizarre, l'Hippocampe moucheté se remarque d'abord par sa tête chevaline hérissée de pointes à angle droit avec l'axe du corps; sa bouche tubulaire, ses anneaux de plaques osseuses, sa queue incurvée et préhensible. Paradoxe: les oeufs pondus par la femelle son incubés par le mâle dans un sac marsupial. Les jeunes en sont expulsés lorsqu'il atteignent 10 à 12 mm; ils passent 10 heures par jour à se nourrir et consomment quotidiennement 3600 jeunes crevettes (*Artemia*). Grâce à ce régime, ils atteignent une taille de près de 7,5 cm en 2 mois. A 3 mois ½, on constate l'apparition de la future poche marsupiale du mâle. Au bout de 10 mois, ils arrivent à leur taille maximale. Les Hippicampes mouchetés vivent sur les côtes de l'Atlantique, de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à l'Argentine y compris le golfe du Mexique. Les Hippocampes se retrouvent dans les eaux tropicales et tempérées du monde entier, mais il n'ont aucune valeur commerciale.

---

139 *SYNGNATHIDAE / Hippocampus zosterae*
HIPPOCAMPE NAIN
Dwarf Seahorse

S

Long. max. 5 cm

Semblable au précédent (138), cet Hippocampe porte bien son nom, car cet animal ne dépasse pas 5 mm. Cette espèce favorite des aquariophiles et que l'on rencontre sur le littoral de la Floride, est toutefois rare en Europe. Les adultes se nourrissent de crevettes moyennes (Artemia), et les alevins de crevettes nouveau-nées. Il existe des lignées de plusieurs générations qui se sont reproduites en captivité. En observant un Hippocampe nain, on est bientôt frappé de voir le mouvement indépendant de ses yeux qui, comme chez le Caméléon d'Afrique, peuvent regarder en direcions divergentes. En outre, tous les Syngnathidés se nourrissent de proies vivantes, mais, trop lents pour les attraper, ils ont mis au point une arme secrète: ils les aspirent avec force et précision !

---

140 *SYNGNATHIDAE / Syngnathus fuscus*
SYNGNATHE BRUN, POISSON-CIGARE
Northern Pipefish

S

Long. max. 20 cm

Le Syngnathe brun est un poisson très effilé, dont le museau tubulaire se termine par une bouche minuscule dépourvue de dents. La partie antérieure du corps est hexagonale, la partie postérieure quadrilatérale. Il est recouvert de plaques osseuses, en forme d'anneaux, qui lui font une cuirasse. Les 2 globes oculaires tournent indépendamment l'un de l'autre. Le Syngnathe brun se tient près des côtes et peut vivre en eau saumâtre. Il se nourrit de petits crustacés, d'oeufs et d'alevins. Comme chez l'Hippocampe moucheté (138), les oeufs sont couvés par le mâle dans un sac marsupial où ils éclosent au bout d'une dizaine de jours. Les alevins quittent le sac quand ils ont atteint 8 ou 9 mm. Le Syngnathe brun se rencontre sur le littoral de l'Atlantique, du sud du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Caroline du Sud. Il n'a aucune valeur commerciale.

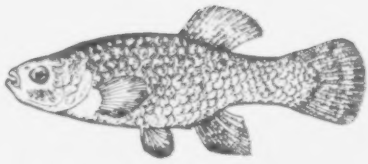
---

141 *CYPRINODONTIDAE / Fundulus diaphanus*
PETIT BARRÉ
Banded Killifish

D I II

Long. max. 9 cm

Le Petit barré doit son nom français aux zébrures noires qui ornent ses flancs et dont est privé son congénère, le Choquemort (142). Il se nourrit de petits crustacés, de mollusques, de vers et de plantes. La ponte a lieu en été; les oeufs, d'un diamètre de 2 mm, sont au nombre de 250. Les adultes ne donnent aucune protection aux oeufs et aux alevins. Le Petit barré entre dans le régime de plusieurs poissons; il sert d'appât vivant en Nouvelle-Ecosse et au Nouveau-Brunswick, car il se conserve longtemps dans des récipients peu oxygénés. On le trouve dans le Saint-Laurent et les Maritimes, ainsi que sur le littoral atlantique jusqu'à la Caroline du Sud.



142 *CYPRINODONTIDAE / Fundulus heteroclitus*
CHOQUEMORT, MUMMICHOG
Mummichog

D S II

Long. max. 15 cm

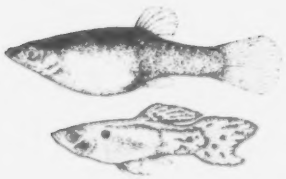
Distribué sur tous les continents, sauf l'Australie, ce petit poisson robuste, batailleur, est appelé vulgairement *Méné d'eau saumâtre*. Toutefois, il se distingue des Cyprins de nos eaux douces en ayant des dents aux 2 mâchoires, une dorsale reculée, une caudale arrondie comme celle des Dards et une coloration plus vive, quoique très variable, qui va du vert foncé au nord de l'aire de distribution, jusqu'à l'orange brillant dans le sud. Les mâles sont plus richement vêtus que les femelles. Les Choquemorts du Québec sont vert sombre, avec des reflets bleu métallique sur le dos; leur ventre est orangé. Au temps des amours, plusieurs s'habillent de bleu et d'orange. Ils sont si beaux que certaines femelles entreprennent de les courtiser. C'est un poisson débrouillard. Il se nourrit en eau douce, saumâtre, salée et même polluée, sans s'éloigner de l'eau basse et de la végétation submergée. L'hiver, il dort enfoncé dans la vase. En Amérique du Nord, il se rencontre de Terre-Neuve jusqu'au Texas.

143 *CYPRINODONTIDAE / Oryzias latipes*
POISSON-RIZ JAPONAIS, POISSON-HACHE DE MALAISIE
Japanese Medaka

D

Long. max. 4 cm

Bien qu'il soit le plus populaire du genre *Oryzias*, ce poisson, originaire du Japon, n'est pas spécialement attrayant en aquarium. Les 2 sexes sont jaune rosâtre, avec quelques taches bleues sur les flancs. Chez le mâle, la nageoire dorsale est pointue et l'anale frangée. La femelle du Poisson-riz japonais suspend ses oeufs déjà fécondés à un filament fixé à son ventre, mais parfois elle préfère les pondre sur des fibres de tourbe flottant entre deux eaux. L'incubation dure une douzaine de jours. Cette espèce n'est pas robuste et ne frayera que dans les meilleures conditions.

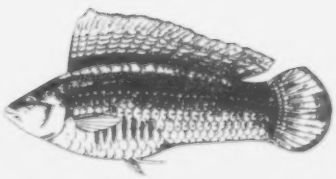


144 *POECILIIDAE / Poecilia reticulata*
GUPPY
Guppy

D

Long. max. (mâle) 2,5 cm; (femelle) 5 cm

Le Guppy est l'un des mieux connus des poissons exotiques en raison de sa popularité comme poisson d'ornement. C'est une espèce qui offre une grande variété de formes et de couleurs, surtout chez le mâle, de taille inférieure à la femelle. Le Guppy est vivipare. Très prolifique, ce poisson joue un rôle utile dans les laboratoires de génétique. On s'en sert également en Amérique centrale et en divers pays tropicaux pour la lutte contre les moustiques porteurs de la malaria. On le trouve à Trinidad, au Vénézuéla, aux Barbades et autres petites îles des Antilles ainsi que dans la partie septentrionale de l'Amérique du Sud.



145 *POECILIIDAE / Poecilia latipinna*
MOLLY À GRANDE VOILE, MOLLIÉNÉSIE
Sailfin Molly

D

Long. max. 10 cm

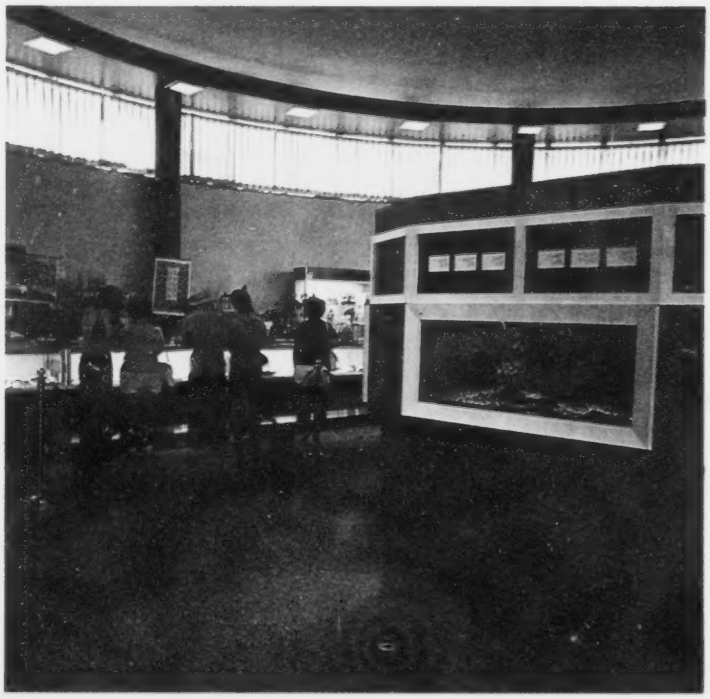
Le Molly à grande voile, qui est vivipare, vient de l'est des Etats-Unis, où on le rencontre surtout dans les régions côtières et les estuaires. C'est pourquoi une petite quantité de sel dans l'eau de l'aquarium lui sera profitable. Il lui faut une eau assez chaude (26°C), amplement d'espace pour nager et de la nourriture végétarienne. La caractéristique de ce poisson est que la nageoire dorsale du mâle court depuis les opercules sur presque toute la longueur du corps. Quand elle se déploie, il y passe des reflets rouges, jaunes, bleus et verts. La femelle a beaucoup moins de couleur et sa dorsale est plus courte. Le nom scientifique des Mollys a récemment été changé de *Mollienesia* en *Poecilia*, maintenant accepté de tous.

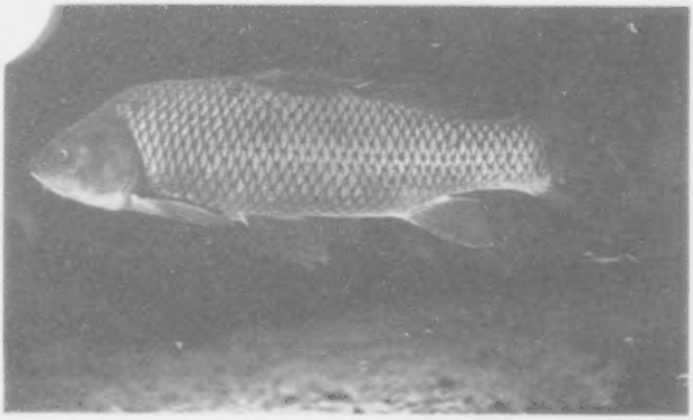
146 *POECILIIDAE / Poecilia sphenops*
MOLLY MARBRÉ, MOLLIÉNÉSIE MOUCHETÉ
Marble Molly

D

Long. max. 10 cm

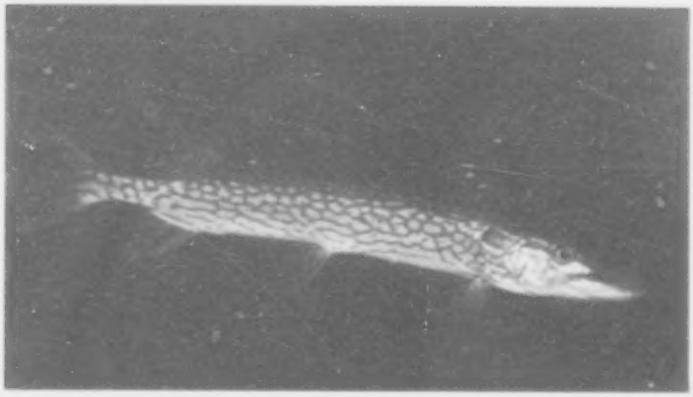
Le Molly marbré s'identifie facilement par sa nageoire dorsale courte, presque ronde. A l'état sauvage, la couleur du corps est habituellement vert olive, avec une quantité variable de taches noires. C'est à partir des mouchetures les plus foncées qu'on a développé les souches noires. Les éleveurs sélectionnèrent des poissons portant de larges zones de noir et, après plusieurs générations, issues de constantes sélections, fixèrent un nouveau type: le Molly entièrement noir. Cette souche donne naissance à des alevins noirs, alors que chez les poissons d'origine, les mouchetures sombres n'apparaissent qu'à maturité. Caractéristique sexuelle: présence de gonopode et forme plus allongée chez le mâle, tout comme pour le Molly à grande voile (145). Les alevins qui naissent assez gros, se trouvent généralement épargnés par les parents, si ces derniers sont très bien nourris. Son aire de distribution est très vaste, allant du sud des Etats-Unis jusqu'au Vénézuéla.



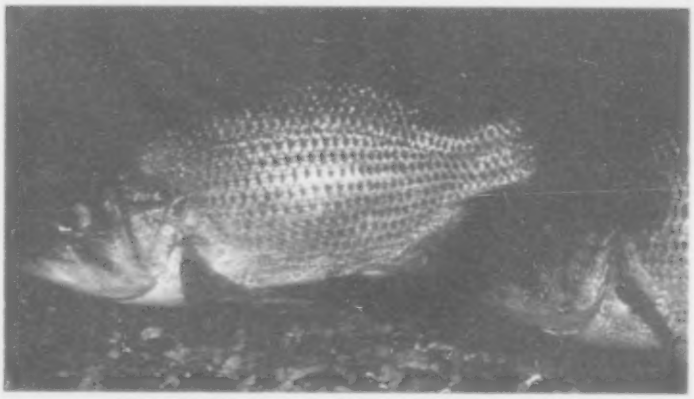


Cyprinus carpio
CARPE
Carp

Esox Lucius
GRAND BROCHET
Northern pike



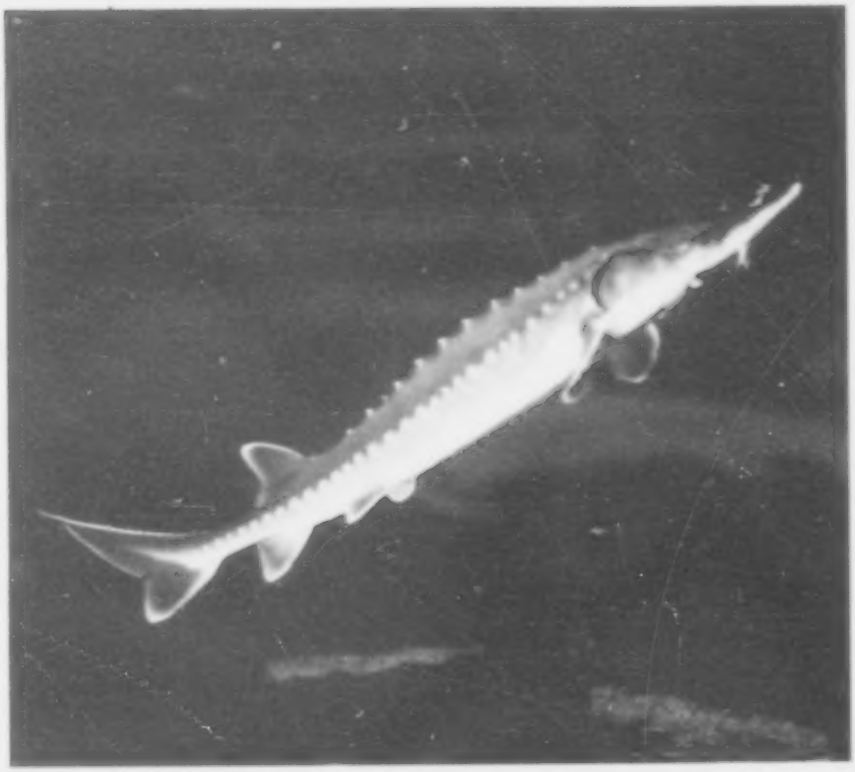
Ambloplites rupestris
CRAPET DE ROCHE
Rock bass

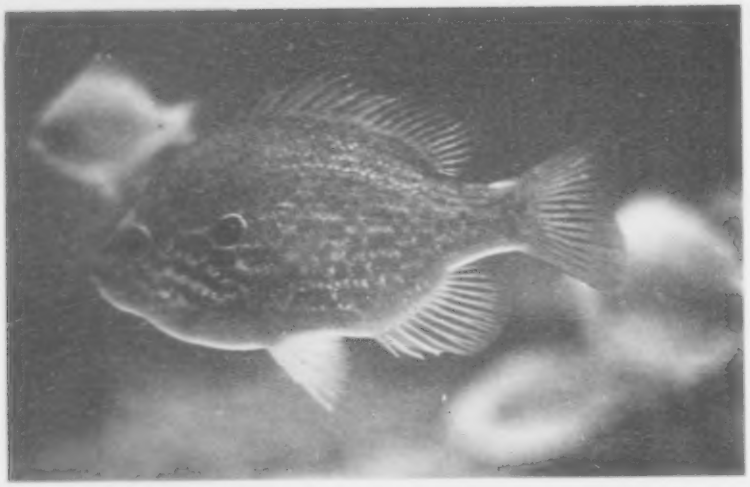


Electrophorus electricus
ANGUILLE ÉLECTRIQUE
Electric eel

Euxiphipops sexstriatus
ANGE À SIX RAIES
Sixharred angelfish

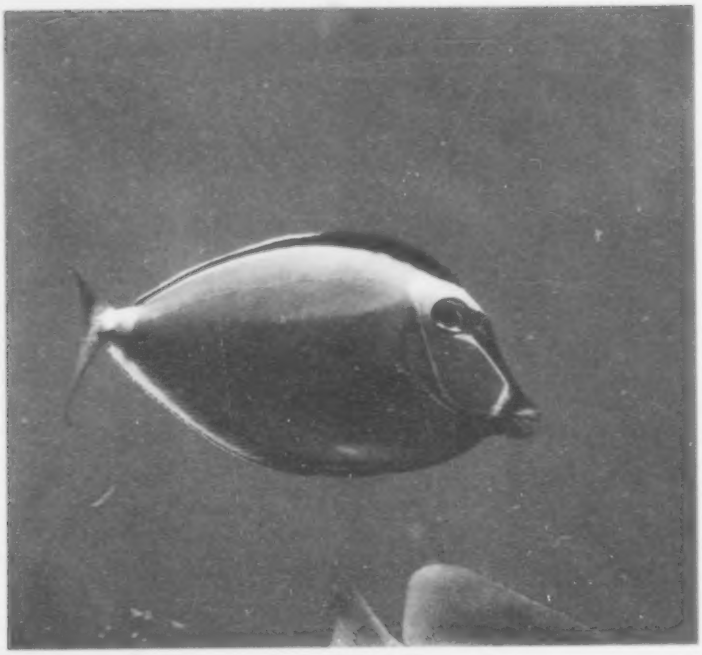
Acipenser oxyrhynchus
ESTURGEON NOIR
Atlantic sturgeon



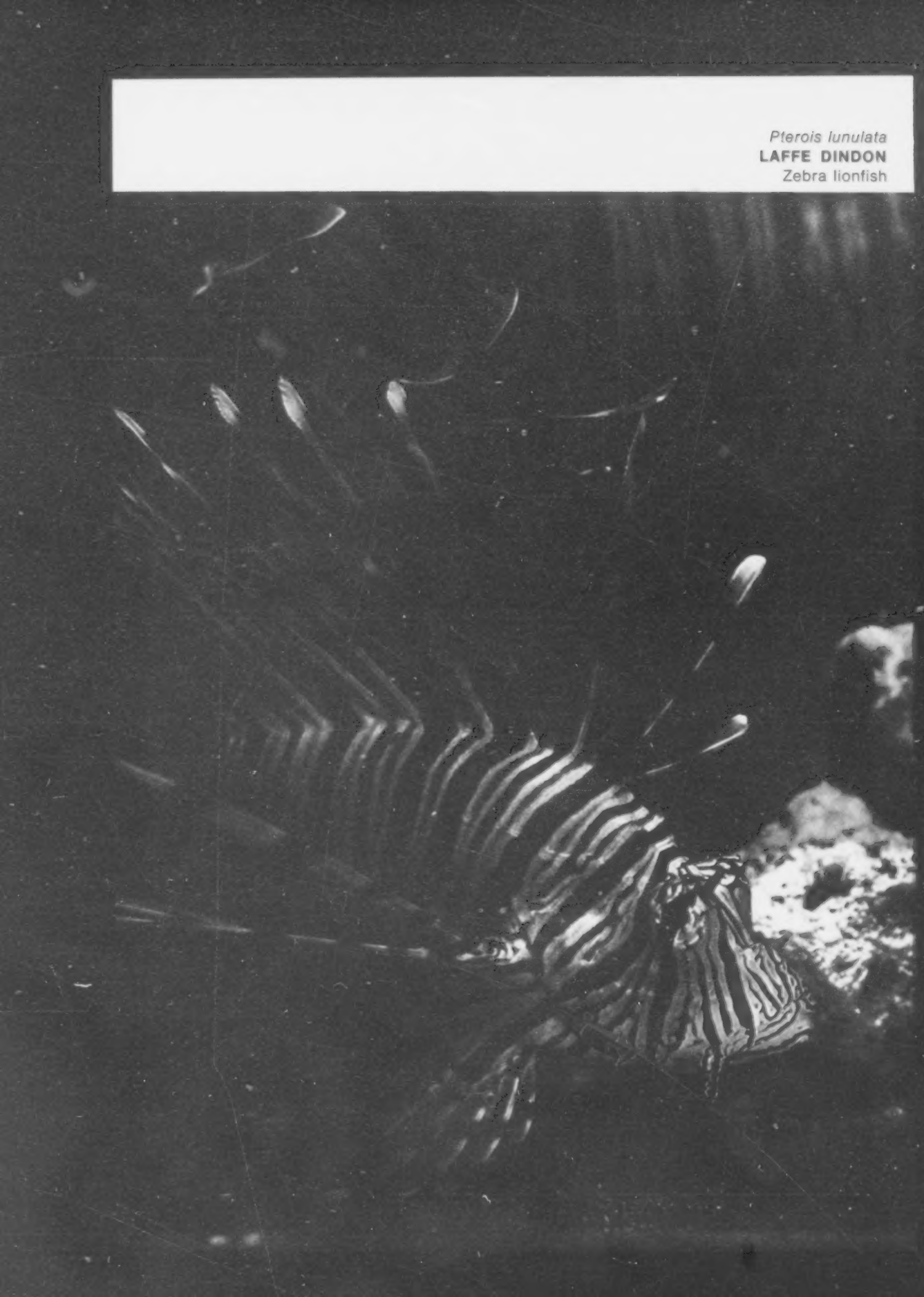


Lepomis gibbosus
CRAPET SOLEIL
Pumpkinseed

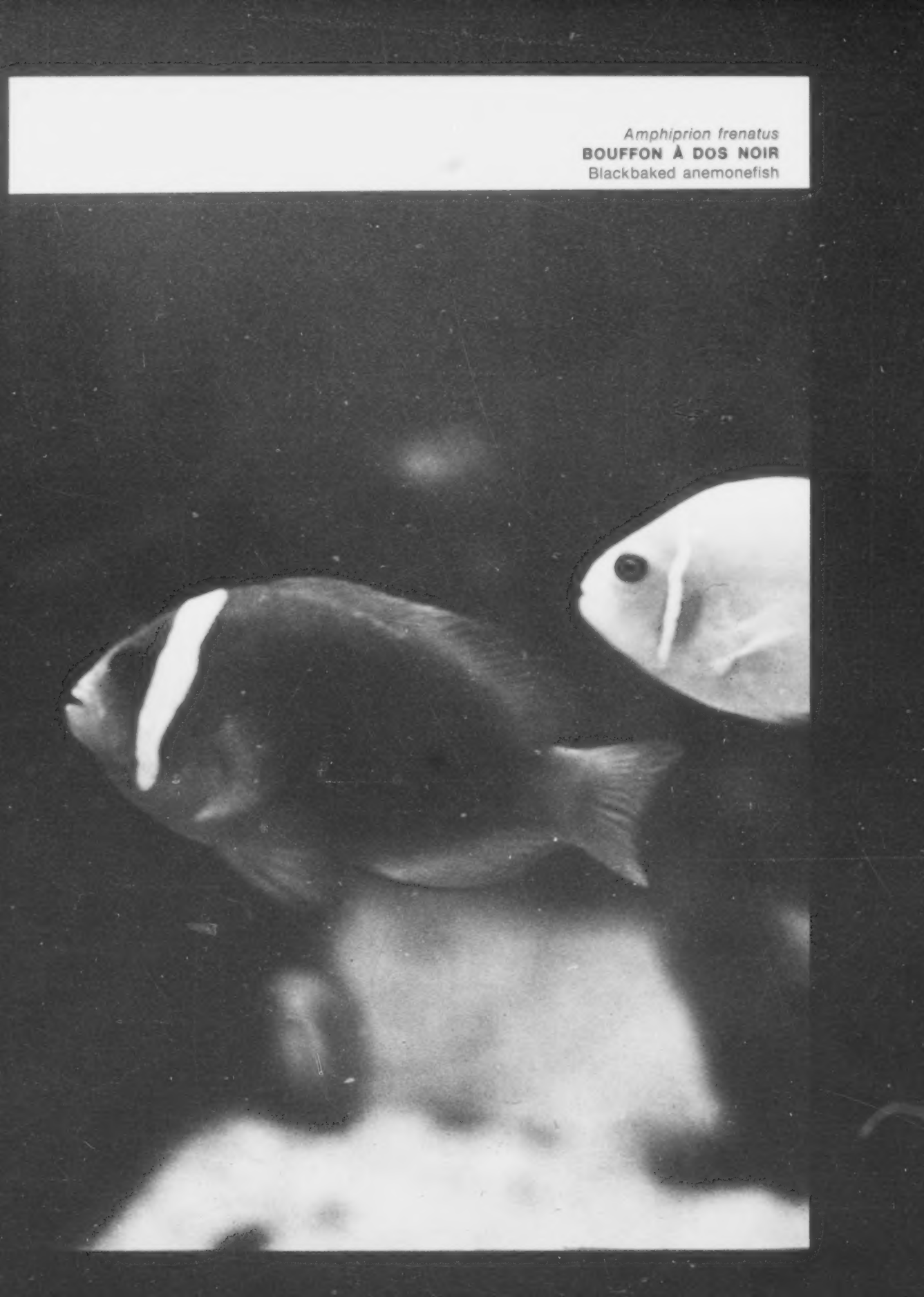
Callincanthus lituratus
CHIRURGIEN DÉSARMÉ
Smoothhead unicornfish



SYMBIOSE ENTRE ANÉMONE DE MER ET BOUFFON
Symbiose between anemone and clownfish

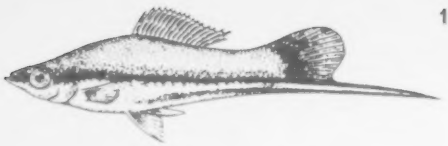


Pterois lunulata
LAFFE DINDON
Zebra lionfish



Amphiprion frenatus
BOUFFON À DOS NOIR
Blackbaked anemonefish

Dendrochirus brachypterus
LAFFE À PETITES NAGEOIRES
Smallfined scorpionfish



147 *POECILIIDAE / Xiphophorus helleri*
PORTE-GLAIVE VERT, QUEUE D'ÉPÉE
Green Swordtail

D
Long. max. (mâle) 8 cm; (femelle) 12 cm
Dans la nature, le Porte-glaive est généralement verdâtre avec une bande orangée sur les flancs, mais en aquarium il présente parfois des variations de teintes considérables. Ce poisson est robuste, prolifique, et n'a pas d'exigence quant à la température, la nourriture ou la qualité de l'eau. Chez le mâle, la partie inférieure de la nageoire caudale se prolonge en une sorte d'épée, dont le rôle est purement ornemental. Les changements de sexe ne sont pas rares chez les Portes-glaives et une vieille femelle peut, graduellement, devenir un mâle sain et parfaitement capable de se reproduire en tant que mâle. La détermination sexuelle n'est pas uniquement le résultat du nombre de chromosomes, mais elle correspond aussi aux hormones. La femelle reste telle tant que ses ovaires produisent des hormones féminines; aussitôt qu'elles diminuent, les hormones mâles prévalent. Le Porte-glaive vert provient des eaux courantes du Guatémala et du sud du Mexique.

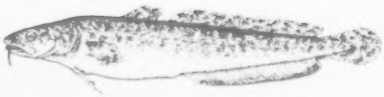
148 *POECILIIDAE / Xiphophorus maculatus*
PLATY DU SUD
Southern Platyfish

D
Long. max. (mâle) 4 cm; (femelle) 6 cm
Le Platy du Sud a le corps plus en hauteur que le Porte-glaive vert (147), mais il prend parfois une forme ovale. Les nageoires sont arrondies. La queue du mâle ne comporte pas d'épée. Les poissons sauvages sont vert olive foncé avec un reflet bleuâtre. On observe sur le pédoncule caudal 2 taches rondes, sombres et superposées. L'Homme a développé de nombreuses variétés, toutes robustes et pacifiques. En voici quelques-unes : Platy rouge, Platy lune, Platy bleu, Platy noir, Platy sunset, Platy coeur-saignant, Platy pailleté et Platy moucheté. En raison de ses brillantes couleurs et de ses formes plaisantes, le Platy du Sud est l'un des vivipares les plus populaires, et il convient aux aquariophiles débutants. Une bonne portée compte une centaine d'alevins et ils sont plus menus que ceux des Portes-glaives verts. Chez les jeunes poissons, l'activité sexuelle commence normalement vers l'âge de 8 semaines. L'espèce vit dans les eaux calmes des régions côtières du Mexique et du Guatémala.

149 *GADIDAE / Gadus morhua*
MORUE FRANCHE
Atlantic Cod

S II III
Long. moy. 60 à 120 cm
Poids moyens 3,2 à 22,7 kg; max. 96 kg.
La Morue franche est un des poissons les plus importants pour l'alimentation de l'humanité. Espèce des eaux froides et tempérées, la Morue franche est répartie sur une vaste étendue de l'hémisphère nord. C'est l'espèce la plus commune des eaux salées du Québec où les captures atteignent 32 millions de kg par année ; dans le monde, elles sont d'un milliard de kg. Les caractéristiques de la Morue franche sont bien connues. Signalons ses 3 nageoires dorsales, son barbillon sous le menton, ses mouchetures sur les côtés. Elle est brune, rousse ou verte.

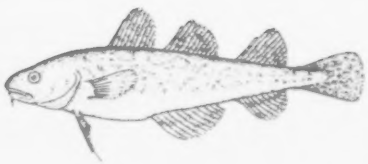
On la rencontre à toutes les profondeurs, à la surface comme à 460 m. Elle fréquente les eaux dont la température est de 0° à 13°C. La période du frai varie avec les races et les régions; dans le golfe Saint-Laurent, elle s'étend de juin à septembre. La ponte a lieu à des profondeurs variant entre 9 et 92 m. Légers, les oeufs pélagiques remontent à la surface où ils éclosent au bout de 10 à 40 jours, selon la température de l'eau. L'alevin demeure en surface 2 ou 3 mois, puis gagne les profondeurs pour continuer sa croissance. Carnivore et très vorace, la Morue franche se nourrit de tout ce qu'elle trouve: poissons, crustacés, mollusques, échinodermes, vers et même, parfois, de ses propres petits. Poisson très répandu, la Morue franche habite les 2 côtés de l'Atlantique du Nord; de la Terre de Baffin et du Groenland jusqu'au cap Hatteras, à l'ouest; du Spitzberg jusqu'à la baie de Biscaye, à l'est. Sa chair est appréciée fraîche, congelée ou séchée. Son foie fournit une huile riche en vitamines A et D.



150 *GADIDAE / Lota lota*
LOTTE
Burbot

D II III IV
Long. max. 1,5 m
Poids max. 27 kg

La lotte est le seul membre de la famille des Gadidés à vivre exclusivement en eau douce. Elle est facilement reconnaissable à ses longues nageoires dorsale et anale, à sa caudale arrondie, à ses barbillons dont l'un pend sous le menton. Carnivore et très vorace, elle fraye dans les petits cours d'eau, au printemps. On la pêche en hiver, à travers la glace. La Lotte est très répandue au Canada où on la trouve même au Yukon. Aux Etats-Unis, elle se rencontre jusqu'au Minnesota. La Lotte vaut mieux que sa mine de pauvre honteux. Préparée comme la Morue salée, elle en a le goût; mangée fraîche, elle a un peu la saveur de la Barbotte brune (118). Son foie est très apprécié en Europe. Au Canada, en général, le goût populaire dédaigne la Lotte. En Sibérie, les paysans pauvres se servent de la peau de la Lotte en guise de vitre.



151 *GADIDAE / Microgadus tomcod*
POULAMON ATLANTIQUE, POISSON DES CHENAUX, LOCHE, PETITE MORUE, POISSON DES TROIS-RIVIÈRES
Atlantic Tomcod

D S I II III
Long. max. 30 cm

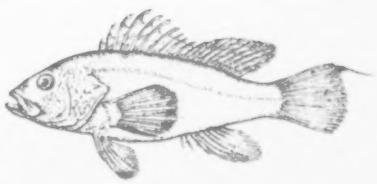
Le Poulamon atlantique n'est pas, comme on le croit parfois, une jeune Morue, en dépit de sa ressemblance avec sa *cousine;* il s'en distingue par son oeil plus petit, ses nageoires ventrales prolongées en filament, sa queue arrondie, et l'absence de mouchetures roussâtres comme celles qui parsèment la livrée de la Morue franche (149). Le Poulamon atlantique est vorace; il se nourrit de crustacés, de vers et de jeunes poissons. Il vit en eau salée ou saumâtre, mais se reproduit en eau douce. Quand il remonte pour frayer, en hiver, il abonde dans la région de Trois-Rivières, surtout à Sainte-Anne-de-la-Pérade, où on le pêche à la ligne à travers la glace. Outre le fleuve Saint-Laurent, il habite en permanence la région du lac Saint-Jean, la côte de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la Virginie. Sa chair feuilletée a une saveur particulière.

152 *GADIDAE / Urophycis tenuis*
MERLUCHE BLANCHE, LINGUE
White Hake

S II

Long. max. 75 cm
Poids max. 3 kg

La Merluche blanche ressemble à la Lotte (150) mais en diffère par sa première nageoire dorsale, dont le 1er rayon est très long, et ses ventrales filamenteuses; de plus, c'est un poisson marin. Piètre nageur, il vit surtout sur le fond. Sa nourriture se compose de petits crustacés et de jeunes poissons. Le frai a lieu en été. Sa répartition s'étend de Terre-Neuve à la Virginie. On dédaigne la Merluche blanche comme aliment, mais on l'utilise dans la fabrication de la colle de poisson.

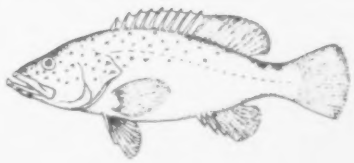


153 *SERRANIDAE / Centropristes striatus*
CENTROPRISTE NOIR, PERCHE NOIRE, ACHIGAN NOIR DE MER, PERCHE DE MER
Black Sea Bass

S

Long. max. 45 cm
Poids max. 3,4 kg

Le Centropriste noir se distingue des autres Serranidés par son unique nageoire dorsale; celle-ci est formée de rayons épineux et de rayons mous qui, chez le Bar d'Amérique (160), soutiennent 2 dorsales séparées. On trouve le Centropriste noir sur la côte de l'Atlantique, de la Floride jusqu'au cap Cod. Il s'approche des rives et s'en éloigne, selon la température de l'eau. Il fraye en été. Sa rareté lui enlève toute importance comme poisson-gibier et comme aliment.

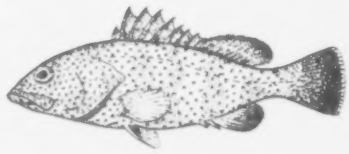


154 *SERRANIDAE / Cephalopholis fulva*
CONEY JAUNE, MÉROU
Coney

S

Long. max. 30 cm

Le Coney jaune appartient à la même famille que les Bars, les Mourous et le Centropriste noir (153). Sa mandibule dépasse sensiblement la mâchoire supérieure. La nageoire caudale est arrondie. De couleur variable, jaune, rouge ou brune, il est parsemé de petites taches blanches, bleues ou noires. Deux taches noires plus grandes apparaissent sur la mandibule et 2 autres sur le pédoncule caudal. Il vit dans les eaux de la Floride, du golfe du Mexique, des Bermudes, dans la mer des Antilles, dont principalement au Bahamas, ainsi que sur les côtes de l'Amérique du Sud jusqu'au Brésil. Il consomme des crustacés, et il est comestible.

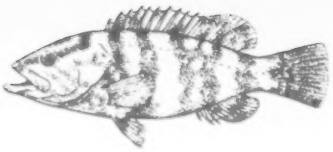


155 *SERRANIDAE / Epinephelus guttatus*
MÉROU CABRILLA
Red Hind

S

Long. max. 45 cm

Le Mérou cabrilla, membre de la famille des Serranidés, est très connu à La Havane. Sa peau jaune olivâtre est striée sur les côtés de bandes obliques olive foncé. Il porte des taches écarlates sur les côtés de la tête et du corps, les nageoires et le ventre. La 2e dorsale, l'anale et la caudale sont bordées de noir ou de bleu foncé. Les pêcheurs des Bahamas le capturent en grande quantité dans des trappes par 30 m de fond. Sa chair est comestible. On le trouve de la Caroline du Nord jusqu'au Brésil, y compris le golfe du Mexique.

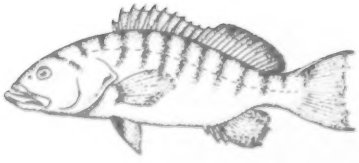


156 *SERRANIDAE / Epinephelus striatus*
MÉROU DE NASSAU
Nassau Grouper

S

Long. max. 1,2 m
Poids max. 23 kg

Le Mérou de Nassau se distingue des autres membres de la famille des Serranidés par ses larges bandes verticales sur les côtés. Ce pittoresque Mérou est également connu pour sa faculté de changer de couleur; il passe en une minute par 8 phases de coloration, allant du brun sombre au crème. Ce poisson, dont l'aire de répartition s'étend du Brésil aux côtes de la Floride, ne remonte jamais au-delà du 30e parallèle. Des changements de sexe ont été rapportés sur le Mérou de Nassau. Ce poisson est comestible.

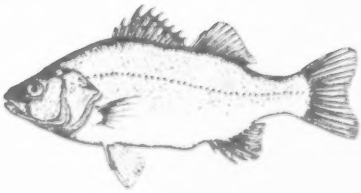


157 *SERRANIDAE / Mycteroperca tigris*
MÉROU-TIGRE
Tiger Grouper

S

Long. max. 75 cm

Le Mérou-tigre est remarquable par ses nageoires caudale et anale qui semblent effilochées, à cause de certains rayons qui dépassent la marge de la membrane. Il est facilement reconnaissable par ses 11 ou 12 rayures latérales. La plupart des Mérous-tigres mangent sur le fond, et un bon pêcheur peut, au moyen d'une cuiller l'attirer en surface, d'une profondeur de 15 m ou plus. Le Mérou-tigre se tient généralement sur les fonds rocailleux et dans les récifs de corail. Son aire de dispersion comprend les Bermudes et les Antilles. Sa chair est d'un goût agréable.

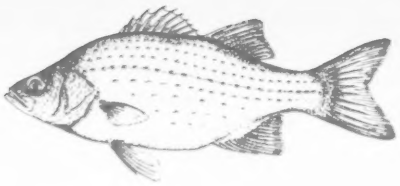


158 *PERCICHTHYIDAE / Morone americana*
PERCHE BLANCHE
White Perch

D S I II III

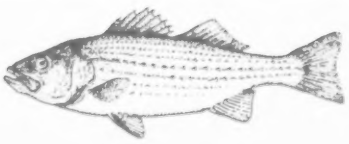
Long. max. 37,5 cm

La Perche blanche se distingue des autres Bars, le Bar blanc (159) et le Bar d'Amérique (160), par ses côtés uniformément colorés, dépourvus de lignes ou de séries de taches foncées, et par l'absence d'espace libre entre les 2 nageoires dorsales. Elle a été signalée pour la première fois dans le fleuve Saint-Laurent en 1952. La Perche blanche vit aussi facilement prisonnière des terres que dans le vaste océan, mais elle préfère les eaux saumâtres sujettes aux marées et les fonds de glaise ou de vase. Elle fraye au printemps et dépose des paquets d'oeufs si gluants qu'il est fort difficile de les faire éclore dans les pisciculturas. A l'état naturel, l'incubation dure 6 à 7 jours à une température de 10°C. La Perche blanche se nourrit de petits poissons, encornets, crevettes. On la trouve dans les lacs et les rivières de la côte de l'Atlantique, de la Nouvelle-Ecosse jusqu'à la Caroline du Sud.



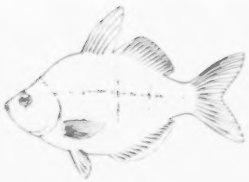
159 *PERCICHTHYIDAE / Morone chrysops*
BAR BLANC, BAR MALFAIT
White Bass
D I
Long. max. 45 cm

Le dos fortement arqué du Bar blanc, sa tête au profil concave et son corps ramassé lui ont valu le nom de *Bar malfait*, certains pêcheurs voyant en lui un Bar d'Amérique (160) mal conformé. Il s'orne comme celui-ci de bandes horizontales; elles sont cependant moins régulières et moins marquées. Autre différence, l'espace qui sépare les 2 nageoires est plus court. Le Bar blanc recherche les eaux limpides et peu profondes. Il remonte les petits cours d'eau au printemps. Sa nourriture se compose surtout d'insectes et de jeunes poissons, parfois même de ses propres petits. On le trouve de la vallée du Saint-Laurent jusqu'au Manitoba. Il abonde dans les Grands Lacs, mais il est rare dans le bassin du Mississippi et inexistant à l'est des Alleghanys. Il est comestible.



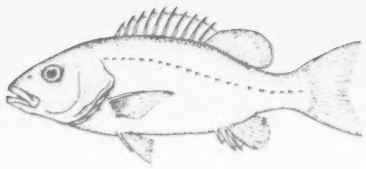
160 *PERCICHTHYIDAE / Morone saxatilis*
BAR D'AMÉRIQUE, BAR RAYÉ
Striped Bass
D S I II
Long. max. 1,8 m
Poids max. 45,5 kg

Le Bar d'Amérique était autrefois bien connu dans la région de Québec. Il est caractérisé par 7 ou 8 bandes longitudinales, pointillées, sombres. Un espace sépare ses 2 dorsales. C'est un poisson anadrome; il vit en eau salée ou saumâtre et ne pénètre en eau douce que pour frayer. Le frai a lieu en juin et en juillet et donne lieu à d'importantes migrations. Les oeufs, qui contiennent un globule d'huile, sont pélagiques: ils prennent le fond en eau calme, mais le moindre courant les entraîne. Le Bar d'Amérique est grégaire; les jeunes se tiennent en petits groupes et les adultes de grandes taille voyagent en bancs considérables. Très vorace, il se nourrit de tous les petits poissons qu'il attrape ainsi que des invertébrés: crabes, homards, crevettes, mollusques et vers de mer. Son aire d'extension est très vaste: du Saint-Laurent jusqu'à la Floride. Il a été introduit avec succès sur la côte du Pacifique, où on le trouve de l'Etat de Washington jusqu'à Los Angeles, en Californie. Très combatif, le Bar d'Amérique est un poisson-gibier intéressant et sa chair est délicate. Il est, d'autre part, trop peu abondant pour faire l'objet d'une pêche commerciale.



161 *CENTROPOMIDAE / Chanda ranga*
PERCHE DE VERRE
Indian Glassfish
D S
Long. max. 7,5 cm

La Perche de verre est mieux connue des aquariophiles sous le nom d'*Ambassis lala* mais, comme cela arrive souvent, on a découvert un nom plus ancien qu'il était normal de lui restituer. La Perche de verre est le seul poisson de la famille des Centropomidés qui soit répandu dans les aquariums. Elle est très jolie et robuste, malgré son apparence délicate. Sa couleur de fond est or pâle, avec 2 raies verticales évanescentes. La nageoire dorsale est profondément entaillée, donnant l'impression d'être double. Ce poisson se rencontre souvent dans des eaux saumâtres. La Perche de verre est facile à faire reproduire, mais les alevins sont très petits et demandent une nourriture vivante microscopique; les infusoires ne sont pas suffisants. Les alevins ne cherchent pas la nourriture; ils se contentent de manger celle qui leur passe sous le nez. Elle est originaire de l'Inde, de Birmanie et de Thaïlande.

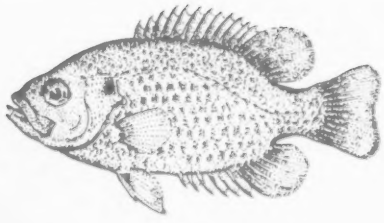


162 *LUTJANIDAE / Lutjanus griseus*
LUTJAN GRIS, ACHIGAN GRIS
Gray Snapper

S

Long. max. 1 m
Poids max. 9 kg

Les Lutjanidés sont des espèces côtières, dont les moeurs sont à peu près celles des Sardines, et dont la plupart des espèces forment des bancs de milliards d'individus, parcourant des distances considérables à la recherche de nourriture. C'est un spectacle magnifique de voir, sous l'eau, nager le banc entier en synchronisme précis et rapide, rappelant un vol de Martinets. Ses caractéristiques essentielles sont les dents acérées de ses mâchoires et l'aplatissement de l'extrémité du museau qui fait ressembler la tête à une pelle. Le Lutjan gris abonde dans le voisinage de Key West. Il vit dans les marécages et est très prudent. Il n'est pas très abondant sur le marché, mais il mord facilement à l'hameçon. Aux Antilles, le Lutjan gris est très apprécié des sportifs. Il se rencontre du Brésil au Massachusetts.

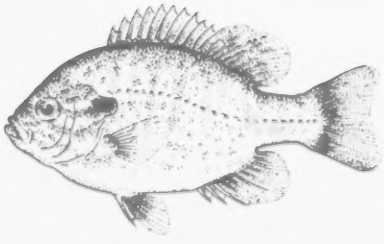


163 *CENTRARCHIDAE / Ambloplites rupestris*
CRAPET DE ROCHE, CRAPET GRIS, ACHIGAN DE ROCHE, CRAPET NOIR, ACHIGAN GRIS
Rock Bass

D I

Long. max. 35 cm

Le Crapet de roche n'est peut-être pas le plus répandu de nos Centrarchidés, mais les pêcheurs le croient abondant à cause de sa condescendance à saisir leurs appâts à toute heure du jour. Les vrais sportifs lui préfèrent une mouche montée sur un hameçon no 10, offerte noyée, au crépuscule, près des murs de pierre, des rochers qui émergent ou des îlots de végétation aquatique. Le Crapet de roche porte des taches foncées à la base de ses écailles; sa bouche est plus grande que celle de son congénère, le Crapet-soleil (164). L'iris de ses yeux est rouge. C'est un poisson omnivore qui aime l'eau claire des rivières. La ponte a lieu vers la fin du printemps, en eau profonde, sur lit de gravier. Il est très répandu au Canada et aux Etats-Unis; on le rencontre du Manitoba jusqu'au Québec, dans les Grands Lacs, le lac Champlain, dans le bassin de la rivière Tennessee, dans l'Alabama, la Caroline, l'Arkansas et l'Oklahoma.

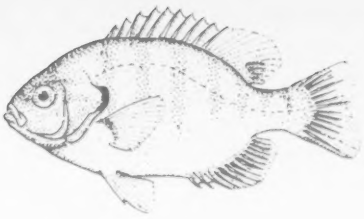


164 *CENTRARCHIDAE / Lepomis gibbosus*
CRAPET-SOLEIL, CRAPET JAUNE, MONTRE D'OR, PERCHE ARC-EN-CIEL
Pumpkinseed

D I II

Long. max. 20 cm

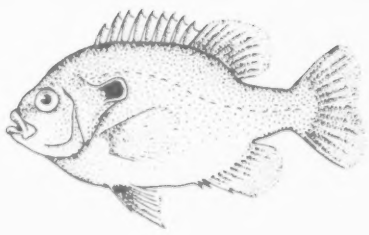
Le Crapet-soleil est, parmi nos poissons indigènes, l'un des plus colorés. Sa livrée, où dominent le jaune et le bleu, se pare, à l'époque de la reproduction, de rouge, de vert et d'or dont l'éclat éblouissant lui mérite bien son nom français. Il se plaît dans les eaux riches en végétation, il aime se promener dans les allées des forêts aquatiques. D'habitude, il se tient dans moins de 3 m d'eau et cohabite avec les bandes de Cyprins dans les petites fosses. Il se nourrit surtout d'insectes et de larves; il se montre fort utile en détruisant une grande quantité de moustiques. Le frai a lieu en été et le mâle veille jalousement sur les oeufs. Il est très commun dans le sud-est du Canada et aux Etats-Unis où on le rencontre des Grands Lacs jusqu'au Missouri. Il est comestible.



165 *CENTRARCHIDAE / Lepomis macrochirus*
CRAPET À OREILLES BLEUES, GRAND POISSON SOLEIL
Bluegill

D I
Long. max. 30 cm

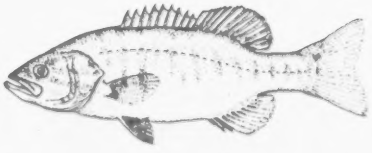
Le Crapet à oreilles bleues diffère du Crapet-soleil (164) en ce qu'il a les nageoires pectorales et les yeux plus grands, la nageoire ventrale ou pelvienne plus courte (elle rejoint à peine l'anale) et la carène ventrale moins profonde. Ce Crapet doit ses noms français et anglais à son opercule dont l'oreille courte ne dépasse pas la première épine de la dorsale, qui est d'un bleu très foncé d'aspect velouté. Il porte des bandes verticales plus ou moins prononcées sur les côtés du corps. C'est, parmi les Crapets, l'espèce qui compte les plus gros individus. Ce poisson, assez rare dans nos eaux, se retrouve du Minnesota jusqu'au bassin supérieur du Saint-Laurent, dans le lac Champlain, dans les bassins des Grands Lacs, du Mississippi et de la rivière Rouge. Le Crapet à oreilles bleues est comestible.



166 *CENTRARCHIDAE / Lepomis megalotis*
CRAPET À LONGUES OREILLES
Longear Sunfish

D I
Long. max. 20 cm

Le Crapet à longues oreilles est appelé ainsi parce que *l'oreille* de son opercule se prolonge jusqu'à la 3e épine de la dorsale. Cette oreille est complètement noire ou bordée d'une étroite bande rosée ou pourpre. Son dos est très arqué et son profil, concave. Ce Crapet multicolore compte 39 écailles ou moins sur la ligne latérale. Sa nageoire pectorale est ronde au lieu d'être pointue comme celle du Crapet-soleil (164). En juillet, le mâle creuse, en eau peu profonde, une petite fosse et y fait pondre les femelles de passage, ensuite il monte la garde devant les oeufs qui adhèrent aux pierres et racines du fond. On le trouve dans le Saint-Laurent, les Grands Lacs et, au sud, jusqu'au Mexique.



167 *CENTRARCHIDAE / Micropterus dolomieui*
ACHIGAN À PETITE BOUCHE
Smallmouth Bass

D I II
Long. max. 62,5 cm
Poids max. 4,1 kg

L'Achigan à petite bouche est assez abondant dans nos cours d'eau surtout en amont de Québec. Tous les amateurs de pêche connaissent ce beau poisson, vert bronzé, traversé de bandes verticales sombres. Sa bouche est plus petite que celle de son congénère (168), son maxillaire ne dépassant pas l'orbite. Ce poisson est glouton; il se nourrit d'insectes, d'écrevisses et de petits poissons. L'Achigan à petite bouche fraye en mai et en juin: plusieurs femelles peuvent pondre dans le même nid, formé de cailloux. Pour faciliter l'oxygénation des oeufs durant leur incubation, le mâle se place en amont de la rivière et agite ses nageoires au-dessus du nid. Il garde la ponte et la défend énergiquement contre ses ennemis; même après l'éclosion, il surveille les alevins. L'Achigan à petite bouche habite l'eau claire et froide des rivières et des lacs. Courageux, il est le plus combatif de nos poissons d'eau douce, d'où son nom *atchigane*, qui signifie en algonquin *qui se débat*. On le trouve sur tout le continent nord-américain. Il a été introduit, avec succès, en Europe. Sa chair est excellente.

168 *CENTRARCHIDAE / Micropterus salmoides*
ACHIGAN À GRANDE BOUCHE
Largemouth Bass

D I
Long. max. 85 cm
Poids max. 10 kg

L'Achigan à grande bouche possède à peu près le physique et les moeurs du précédent (167). Mais, on l'en distingue facilement par sa mâchoire qui dépasse la marge postérieure de l'oeil. Contrairement à son congénère, il recherche les lacs et les rivières au cours lent, au fond boueux, riches en végétation. Le frai présente les mêmes particularités que chez l'Achigan à petite bouche: construction d'un nid, ponte gardée et surveillance des alevins. Cet Achigan est aussi un poisson vorace, très friand de cyprinidés et d'écrevisses. Sa répartition géographique s'étend jusqu'au golfe du Mexique. Très combatif, c'est, lui aussi, un favori des sportifs. Sa chair est bonne.

169 *CENTRARCHIDAE / Pomoxis nigromaculatus*
CRAPET-CALICOT, MARIGANE
Black Crappie

D I
Long. max. 45 cm
Poids max. 1,37 kg

Des taches sombres parsèment la livrée verdâtre du Crapet-calicot. Il vit aussi bien dans les étangs que dans les rivières riches en végétation. Il fraye à la fin du printemps. C'est un poisson à ponte gardée. Sa nourriture se compose surtout de vers et de larves d'insectes. L'hiver, il se tient en eau profonde et s'agite peu, mais l'été, il moucheronne matin et soir à la surface. A l'instar des autres Crapets, il mord bien au ver et quelquefois à la cuiller ou à la mouche. Il engage alors une lutte ardente, trop courte au gré du pêcheur qui s'efforce de la prolonger à l'aide de faibles engins. Sa répartition s'étend, au Canada, du Québec jusqu'au Manitoba; aux Etats-Unis, on le trouve à partir des Grands Lacs jusqu'à la Floride.

170 *PERCIDAE / Perca flavescens*
PERCHAUDE, PERCHE JAUNE
Yellow Perch

D I II IV
Long. max. 37,5 cm
Poids max. 2 kg

La Perchaude a les caractéristiques du groupe des Percidés. Avec ses flancs dorés, ornés de bandes verticales d'un vert sombre, c'est un des poissons les plus colorés des eaux québécoises. La Perchaude est grégaire. Carnivore, elle se nourrit de vers, de larves, d'insectes, de petits poissons et d'alevins. Le frai a lieu au printemps. Les oeufs s'agglutinent en une masse qui se déroule dans l'eau et forme un ruban qui s'étire jusqu'à 2 m. On trouve la Perchaude dans les lacs, les étangs et le cours des ruisseaux. Présente en Europe, elle est très répandue en Amérique. On la trouve de la baie d'Hudson jusqu'au Missouri et dans les cours d'eau de la côte de l'est, de la Nouvelle-Ecosse à la Caroline du Sud. Elle a été introduite avec succès dans l'ouest américain. C'est un poisson facile à capturer, particulièrement recherché en hiver — on le pêche à travers la glace — alors que sa saveur est plus délicate. En Europe, la Perchaude portait jadis le nom de **Perdrix d'eau.**

171 *PERCIDAE / Percina caprodes*
DARD-PERCHE, SERINGUE, LAFINNE
Logperch

D I II IV
Long. max. 20 cm
De la famille des Percidés, le Dard-perche, poisson de petite taille, est reconnaissable par sa forme allongée et les bandes verticales de couleur sombre, d'inégale longueur, qui alternent sur son corps. Il se tient près du fond des lacs et des ruisseaux; il nage par bonds rapides coupés d'arrêts brusques. Le frai a lieu en été. Outre le bassin du Saint-Laurent, son aire de répartition englobe les tributaires de la baie d'Hudson, une partie du bassin du Mississippi, l'Iowa et le Minnesota, ainsi que le bassin de la rivière Hudson. Comestible, il n'a cependant aucune valeur commerciale.

172 *PERCIDAE / Stizostedion canadense*
DORÉ NOIR, DORÉ CHARBONNIER, SANDRE DU CANADA
Sauger

D I II
Long. max. 45 cm
Poids max. 1,4 kg
Le Doré noir est de couleur moins brillante que son congénère le Doré jaune (173) dont il se distingue surtout par les larges taches noires de son corps et les mouchetures bien nettes de sa nageoire dorsale qui porte 18 rayons flexibles, alors que le Doré jaune en porte 21. Il recherche les eaux froides et aérées. Il fraye dans les petits cours d'eau au printemps. C'est un poisson grégaire et vorace. On le trouve dans les eaux du Saint-Laurent, le bassin de la baie James, la rivière des Outaouais, au Manitoba et en Saskatchewan. Sa chair serait moins savoureuse que celle du Doré jaune. Une espèce voisine n'en est pas moins très appréciée en Russie.

173 *PERCIDAE / Stizostedion vitreum*
DORÉ JAUNE, DORÉ BLANC, SANDRE D'AMÉRIQUE
Walleye

D I IV
Long. max. 90 cm
Poids max. 16 kg
La nageoire dorsale du Doré jaune porte, à la base des derniers rayons, une grande tache noire. Ses écailles pailletées d'or lui ont valu son nom. On le rencontre indifféremment en eaux troubles, calmes ou claires. Très vorace, il se nourrit de cyprins et de jeunes poissons de diverses espèces. Les écrevisses font partie de son régime, quand il se tient en eau basse. Le frai a lieu au début du printemps; les oeufs sont petits: une femelle de 10 kg en pond près d'un million. Son aire de répartition, très vaste, s'étend vers le sud jusqu'à l'Alabama. Il est abondant dans les Grands Lacs. Les Américains l'ont introduit dans de nombreux cours d'eau. Plus gros que le Doré noir (172), il est recherché davantage pour la délicatesse de sa chair.

174 *SCIAENIDAE / Aplodinotus grunniens*
MALACHIGAN, TAMBOUR
Freshwater Drum

D I

Long. max. 1 m
Poids max. 27 kg

Le Malachigan est l'un des plus gros poissons d'eau douce du Québec. Il émet des sons qui ressemblent à des grognements, d'où l'appellation scientifique de *grunniens*, ou à un roulement de tambour, d'où son nom anglais. Ce phénomène, qui fait mentir un autre proverbe, serait dû au grincement des fortes dents qui garnissent son pharynx et, selon d'autres naturalistes, à la contraction de certains muscles qui font vibrer la paroi de sa vessie natatoire. Il se nourrit surtout de mollusques et de crustacés. Il fraye en mai-juin en eau profonde. Il est abondant dans les Grands Lacs; sa vaste répartition comprend la vallée du Mississippi et s'étend jusqu'au Mexique. On dit que sa chair est coriace. Il n'a aucune valeur commerciale.

175 *CARANGIDAE / Caranx hippos*
CARANGUE CREVALLÉ, AFAFA
Crevalle Jack

S

Long. max. 1 m
Poids max. 25 kg

Proche parent du Pompano commun (176), le Carangue crevallé offre les traits caractéristiques suivants: ligne latérale fortement arquée, évoquant la forme d'une faucille, profil busqué au-dessus de l'oeil, longues pectorales en forme de cimeterre et tache noire sur l'opercule. Poisson des eaux chaudes, il se trouve dans la mer des Antilles, sur la côte du Pacifique, du Mexique au Pérou, des 2 côtés de l'Atlantique, en région tropicale ou tempérée. En Amérique, il remonte parfois jusqu'en Nouvelle-Écosse. Les adultes qui demeurent au large font l'objet d'une pêche sportive et commerciale. Du point de vue économique le Carangue crevallé est le plus abondant et le plus recherché. Il est pêché sur les côtes est et ouest des Etats-Unis.

176 *CARANGIDAE / Trachinotus carolinus*
POMPANO COMMUN, PAMPANO
Florida Pompano

S

Long. max. 45 cm
Poids max. 3,6 kg

Le Pompano commun, ce magnifique poisson argenté, grégaire, actif, abonde sur les côtes de la Floride et remonte jusqu'au New Jersey. Les quelques espèces de Pompanos sont de taille et de forme extrêmement variables, mais la plupart se déplacent avec une grande rapidité qui fait la joie du pêcheur sportif lorsqu'il harponne un de ces poissons au bout de sa ligne. Fort appréciés sur le marché, il atteignent des prix élevés. Le Pompano commun mord peu à l'hameçon, et il intéresse peu les sportifs, mais sa valeur commerciale est grande, car, au dire des gourmets, aucun poisson n'est aussi délicieux. Il est assez rare aux Antilles, mais les jeunes se rencontrent en grand nombre au nord de la Virginie.

177 *POMATOMIDAE / Pomatomus saltatrix*
TASSERGAL, BALLERINE, LUFAR, POISSON BLEU
Bluefish

Long. max. 1,2 m
Poids max. 12 kg

Le Tassergal est un des poissons marins les plus voraces et les plus féroces; ses habitudes sanguinaires rappellent celles des Piranhas d'Amérique du Sud. Ce poisson est une espèce très rapide qui se déplace en bancs. Il se trouve dans les régions tropicales et tempérées des mers, sauf dans le centre et l'est du Pacifique. Ses migrations le long des côtes américaines dépendent, pour une certaine part, de celles des bancs de Harengs et de Sardines dont il se nourrit. La demande de Tassergal est toujours supérieure aux captures. Sa coloration est bleue ou verte. Sa dorsale présente 2 parties séparées, l'épineuse étant beaucoup plus petite que celle qui porte les rayons mous. Une tache noire à la base de la pectorale permet l'identification. On n'en connaît qu'une seule espèce.

178 *SPARIDAE / Stenotomus chrysops*
SPARE DORÉ
Scup

S

Long. max. 45 cm
Poids max. 2 kg

Le Spare doré a le corps haut et étroit ; le profil de sa tête est concave, les nageoires pectorales sont longues et la caudale est fourchue. Ses mâchoires, équipées de puissantes canines ou d'incisives, portent également de fortes molaires faites pour broyer. On en connaît 100 espèces qui vivent dans les mers tropicales et tempérées. Le Spare doré se tient par bancs, près des côtes en été, et en profondeur en hiver. Il se nourrit sur le fond d'invertébrés et de petits animaux marins. Il fraie de mai jusqu'en août. Ses oeufs sont ronds, transparents et la petite goutte d'huile qu'ils renferment les fait flotter en surface. Il fait l'objet de la pêche commerciale et à la ligne. Son aire de répartition est comprise entre le cap Cod et la Caroline du Nord.

179 *TOXOTIDAE / Toxotes jaculator*
POISSON-ARCHER, POISSON-JET
Archerfish

D S

Long. max. 20 cm

Le Poisson-archer appartient à une famille comprenant une dizaine d'espèces groupées sous un seul genre. Il vit souvent en eau saumâtre, où il exerce le talent qui lui mérite son nom. Il atteint en effet les insectes aériens à l'aide d'une goutte d'eau et les avale immédiatement. On dit qu'un Poisson-archer adulte atteint une mouche à 2 m. Ce cracheur projette l'eau en comprimant brusquement ses opercules, ce qui la chasse par un sillon situé au-dessus de la bouche, sillon que la langue ferme par en-dessous. Il mange aussi de petits poissons et animalcules aquatiques. On ne connaît pas le mode de reproduction de ce poisson qui habite les eaux indo-australiennes.

180 *MONODACTYLIDAE / Monodactylus argenteus*
MONO ARGENTÉ, BRETON, POISSON-LUNE
Silver Moonfish or Mono

D S

Long. max. 20 cm

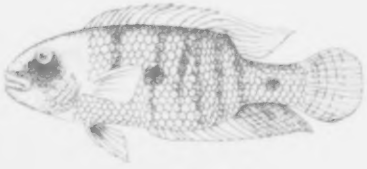
Le Mono argenté en bonne santé semble fait d'argent massif, avec 2 rayures noires : l'une traverse l'oeil, venant du sommet de la tête ; l'autre part de l'avant de la nageoire dorsale, traverse le corps et borde l'anale. La dorsale et l'anale sont orange doré, avec les extrémités noires. Le Mono argenté est un poisson de mer ; cependant les jeunes fréquentent les eaux saumâtres des embouchures et parfois remontent en eau douce. Il vit en bancs, très largement dispersé sur les côtes de l'Afrique, de l'Australie, de la Chine et de l'Insulinde. Son mode de reproduction est inconnu.

181 *CICHLIDAE / Astronotus ocellatus*
ASTRONOTE OCELLÉ, OEIL-DE-PAON, OSCAR
Oscar

D

Long. max. 30 cm

L'Astronote ocellé est un des plus beaux Cichlidés. Il porte des bandes et des taches orangées qui constrastent avec le fond sombre et velouté de sa livrée ; la base de sa caudale est ornée d'une tache ocellée dite **oeil-de-paon**. En captivité, l'Astronote ocellé mène une vie familiale irréprochable ; le mâle et la femelle vivent ensemble longtemps. La coloration des alevins diffère à tel point de celle des adultes qu'on a peine à les reconnaître. L'Astronote ocellé vit dans l'Amazone, au Paraguay, en Guyane, dans le Rio Guapore, près du Mato Grosso, dans le Rio Negro et le Rio Branco.



182 *CICHLIDAE / Cichlasoma biocellatum*
BATAILLEUR, CICHLIDE A DEUX OCELLES
Jack Dempsey

D

Long. max. 17,5 cm

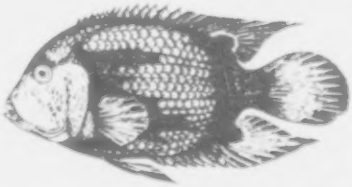
Sa couleur varie avec l'âge : les jeunes sont gris, avec 6 à 8 rayures sombres sur les côtés, les adultes gris-noir avec des écailles vertes très luisantes et une fine moucheture bleue sur tout le corps. Au moment du frai, le corps est d'un bleu profond, tandis que les nageoires dorsale et anale se bordent de rouge. Les flancs de la femelle comportent moins de points bleus. Le poisson a une tête puissante, qui se bombe quand il prend de l'âge. Le Batailleur aime creuser des trous et il lui arrivera souvent de déplacer le gravier vers les côtés de l'aquarium. Il s'apprivoise facilement et vient prendre la nourriture dans la main. Le comportement très batailleur de ce poisson lui a valu le nom anglais d'un boxeur fameux : Jack Dempsey. Les couples doivent être isolés en aquarium. Le poisson provient du bassin de l'Amazone ainsi que de Costa Rica.

183 *CICHLIDAE / Cichlasoma nigrofasciatum*
CICHLIDE ZÉBRÉ
Convict Cichlid

D

Long. max. 15 cm

Les jeunes montrent 10 zébrures semblables à celles d'un habit de prisonnier, mais à mesure qu'il vieillissent, les zébrures diminuent en nombre et en intensité. A la période du frai, les raies du mâle deviennent métalliques et la femelle prend plus de couleurs, des mouchetures dorées apparaissent sur ses flancs. La femelle est plus petite que le mâle. Le Cichlide zébré est un poisson très agressif avec ses compagnons d'aquarium et il les attaque avec la rapidité de l'éclair. Bien que ce poisson mange de tout, il faut lui donner de la nourriture végétale pour le garder en bonne condition. Ce poisson vit du Guatémala à Panama.



184 *CICHLIDAE / Cichlasoma severum*
CICHLIDE À BANDE, CICHLIDE SÉVÈRE
Banded Cichlid

D

Long. max. 20 cm

Ce poisson est d'une couleur très changeante : selon son humeur, elle vire du gris pâle au vert foncé, au brun ou au noir. Les jeunes ont 8 ou 9 zébrures sombres sur les côtés. Les adultes ont une raie noire reliant les nageoires caudale. Le mâle a des rangées régulières de mouchetures rouges sur les côtés. La femelle possède quelques mouchetures et ses nageoires dorsale et anale sont plus courtes. Pacifique étant jeune, il devient plus agressif à mesure qu'il grandit. Le Cichlide à bande accepte toute nourriture vivante et quelques végétaux ; son met favori reste les vers de terre. La reproduction est assez difficile en aquarium car l'accord des couples est incertain. Ce poisson est originaire du nord du bassin de l'Amazone et de la Guyane.

185 *CICHLIDAE / Etroplus maculatus*
CICHLIDE CHROMÉ À TACHE BLEUE, CICHLIDE ORANGÉ
Orange Chromide

D S

Long. max. 7,5 cm

Les Cichlides d'Asie appartiennent au genre *Etroplus*, dont les espèces ne sont pas aussi répandues qu'autrefois en aquarium à cause de leur manque de couleur. Son aspect se rehausse de 3 grandes taches noires, d'intensité variable, sur les flancs, tandis que des rangées de petits points rouge vif s'égrènent sur tout le corps. Les précautions en vue de sa reproduction sont semblables à tous les autres Cichlides, bien que les oeufs se rattachent aux pierres ou aux racines ligneuses par un petit filament. Les parents apportent tous deux des soins attentifs à leurs petits. Les alevins demandent une nourriture très abondante et sont sensibles aux impuretés de l'eau. Ce poisson s'acclimate bien dans une eau légèrement salée à température assez élevée. Le Cichlide chromé à tache bleue se trouve aux Indes et au Ceylan.

186 *CICHLIDAE / Geophagus jurupari*
JURUPARI, POISSON-DÉMON
Earth-Eater

D

Long. max. 25 cm

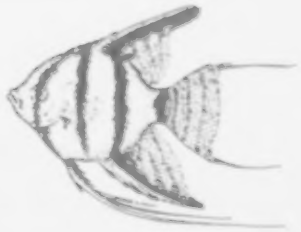
Le Jurupari se caractérise par une tête aplatie et pointue et de grands yeux qui lui donnent un aspect assez bizarre. Sa bouche est très grande. Les jeunes ont des raies sur le côté et les adultes sont couverts de mouchetures bleues perlées. Comme tous les Cichlides, il dépose ses oeufs sur une pierre ; le lendemain, l'un des parents (parfois les deux) prend les oeufs dans sa bouche où ils éclosent ensuite ; les alevins y retourneront parfois en cas de danger. Son nom de Géophage ou Earth-eater (mangeur de terre) tient à son habitude d'aspirer le sable du fond avec sa bouche et de le rejeter par les ouïes, en retenant les aliments qu'il contient. Ce poisson accepte une nourriture sèche et vivante, mais peu volumineuse. On rencontre le Jurupari au Brésil dans le fleuve Amazone et en Guyane française, dans le fleuve Oyapock.

187 *CICHLIDAE / Pelmatochromis kribensis*
CICHLIDE KRIBI
Purple Cichlid

D

Long. max. 10 cm

Sa couleur de base est violet bleuâtre, avec une zone rouge vif à l'endroit le plus convexe du ventre. La nageoire caudale du mâle comporte jusqu'à 5 ocelles sur la moitié supérieure. La livrée de la femelle est souvent aussi brillante que celle du mâle. Au moment du frai, la zone abdominale entourant l'orifice anal devient d'un rouge pourpre intense chez les 2 sexes. Les préliminaires à l'accouplement durent quelques jours. Les oeufs sont déposés dans des pots ou tout autre abri, et sont gardés par les parents. Les alevins naissent après 3 jours d'incubation ; ils sont alors conduits dans une cavité de gravier, où ils restent 3 autres jours avant de commencer à nager. Certains aquariophiles préfèrent retirer des parents les oeufs fraîchement pondus et les placer dans un bassin séparé, en leur donnant une bonne aération. On trouve le Cichlide kribi en Afrique occidentale tropicale.



188 *CICHLIDAE / Pterophyllum eimekei*
SCALAIRE, ANGE
Angelfish

D

Long. max. 12,5 cm

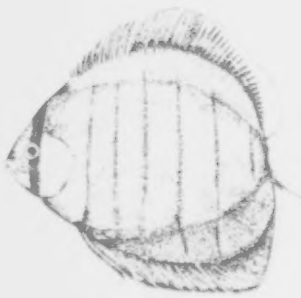
La couleur du Scalaire est argentée, avec une nuance brun-jaune sur le dos et un reflet bleu clair sur la partie inférieure du corps. Les côtés sont mouchetés de brun-rouge et les nageoires ventrales sont bleues. Ce poisson porte également sur les côtés 4 rayures noires bien distinctes. A l'origine, il était difficile de faire reproduire les Scalaires. Depuis, on a croisé le Scalaire avec le Scalaire à voile (189) et on ne trouve plus dans le commerce que des hybrides de ces 2 espèces. Les Scalaires mangent toutes les proies vivantes et les meilleures nourritures sèches, mais il vaut mieux varier leur alimentation, sans quoi ils risquent de faire la grève de la faim. Le Scalaire est originaire du bassin de l'Amazone.

189 *CICHLIDAE / Pterophyllum scalare*
SCALAIRE À VOILE
Black Lace Veiltail Angelfish

D

Long. max. 15 cm

La couleur du Scalaire à voile est argentée, teintée de gris-vert avec 4 rayures noires complètes et 3 plus courtes, moins distinctes. La 5e s'étend du sommet de la nageoire dorsale à la pointe de la nageoire anale, à travers tout le corps. Les nageoires ventrales sont vert-jaune. Il y a peu de différence entre le mâle et la femelle. Ce poisson est incontestablement le plus répandu des Cichlidés en aquarium, en raison de sa beauté et de sa robustesse. Il est paisible envers ses congénères et il ne mange pas les plantes. Il peut vivre 7 ans en captivité. Une façon sûre de reconnaître le sexe est d'observer, pendant la période du frai, la forme de la papille anale, pointue chez le mâle et aplatie chez la femelle. Le Scalaire à voile provient du bassin de l'Amazone et du Rio Negro.

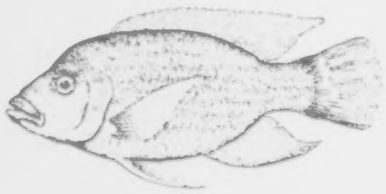


190 *CICHLIDAE / Symphysodon discus*
POMPADOUR BRUN
Brown Discus

D

Long. max. 20 cm

Le Pompadour brun est un poisson vraiment spectaculaire et brillamment coloré. Ses couleurs varient fortement, les tonalités de base allant de l'orangé au roussâtre et au bleu vert. Les caractéristiques de l'espèce sont la forme discoïde du corps, semblable à celle des Scalaires (188) (mais sans les hautes nageoires dorsale et anale), ainsi que les réseaux de lignes ondulées verticales entre l'oeil et la gorge, horizontales sur la tête, la nuque et les ouïes. Les femelles déposent leurs oeufs sur les plantes ; dès que les alevins peuvent nager, ils cherchent leur nourriture, choisissant d'abord le corps de leurs parents qui sécrète alors une épaisse couche de mucus nutritif. Il n'y a pas de différence sexuelle apparente et les couples s'assortissent librement lorsque les sujets sont jeunes et en groupe. Le Pompadour brun est originaire de l'Amazone.

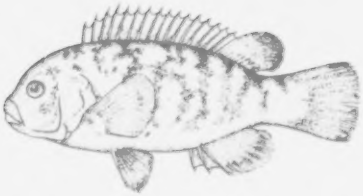


191 *CICHLIDAE / Tilapia mossambica*
TILAPIE DU MOZAMBIQUE
Mozambique Mouthbrooder

D

Long. max. 37,5 cm

Le Tilapie du Mozambique est un poisson très coloré, surtout le mâle au temps du frai. Il a le corps bleu foncé, la nageoire dorsale et la caudale d'un rouge écarlate ; la femelle est plus petite et gris verdâtre. Elle pratique l'incubation buccale et garde même les alevins dans sa bouche pour les soustraire à la voracité des autres poissons. Elle ne prend aucune nourriture pendant la période d'incubation, qui peut durer une quinzaine de jours. A cause de ce mode d'incubation, ces espèces de Cichlidés font l'objet de passionnantes observations biologiques. Le Tilapie du Mozambique habite les rivières de la côte orientale de l'Afrique.

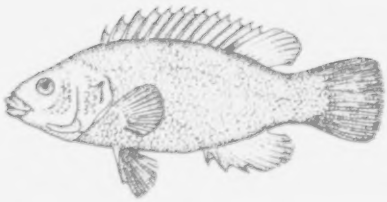


192 *LABRIDAE / Tautoga onitis*
TAUTOGUE NOIR
Tautog

S

Long. max. 90 cm
Poids max. 10 kg

Ce poisson au corps trapu, au museau court et aux lèvres épaisses est remarquable surtout par la disproportion que présentent la nageoire caudale étroite et le pédoncule très large où elle s'attache. Le Tautogue noir se reproduit au début de l'été. Il vit assez près des côtes. Sa répartition est comprise entre la Nouvelle-Ecosse et la Caroline du Sud. Il se nourrit de moules, de crevettes, de crabes, de homards, dont il brise la coquille ou la carapace à l'aide de ses fortes dents. Très combatif, il est apprécié comme poisson-gibier, d'autant plus qu'il est comestible.



193 *LABRIDAE / Tautogolabrus adspersus*
TANCHE-TAUTOGUE, VIEILLE D'AMÉRIQUE, ACHIGAN DE MER
Cunner

S II III

Long. max. 37,5 cm

De la même famille que le Tautogue noir (192), la Tanche-tautogue s'en distingue par son corps moins trapu, le profil moins arqué de son dos, son nez plus pointu et ses lèvres plus minces. Sensible aux basses températures, elle se tient près des fonds en hiver. C'est un poisson vorace et carnivore, dont le régime est très varié. Il se nourrit de crustacés — crevettes, crabes et homards — de mollusques, de vers, d'oursins, de petits poissons et d'alevins. Il exerce de grands ravages sur les frayères des autres poissons, tels que le Hareng atlantique (53), dont il dévore les oeufs. Le frai a lieu à la fin du printemps ou au début de l'été. Il habite, outre le golfe Saint-Laurent, le littoral de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la baie de Chesapeake. Il est comestible, mais sans valeur commerciale.

---

194 *SCARIDAE / Scarus guacamaia*
POISSON-PERROQUET ARC-EN-CIEL, GUACAMAYA
Rainbow Parrotfish

S

Long. max. 1,2 m

Le Poisson-perroquet arc-en-ciel est l'une des nombreuses espèces de Scaridés qui tirent leur nom du fait que leurs dents sont partiellement soudées entre elles, formant une sorte de bec. Le Poisson-perroquet arc-en-ciel est orné de couleurs brillantes, où dominent les verts, les rouges, les bruns et les bleus. Chaque fois qu'un Poisson-perroquet prélève quelque nourriture à une branche de corail, il enlève également un morceau du récif, laissant les traces très nettes de ses dents, qui marquent ainsi son passage. Les fragments de coraux traverseraient difficilement l'intestin, mais les Scaridés ont soin de les broyer totalement, avec la nourriture, au moyen de leurs puissantes dents pharyngiennes logées au fond de la gorge. On le trouve aux Bermudes, dans les Antilles et jusqu'à Rio de Janeiro, à l'île Ascension, sur les côtes du Mexique et de Panama.

---

195 *ANARHICHADIDAE / Anarhichas lupus*
LOUP ATLANTIQUE, POISSON-LOUP
Atlantic Wolffish

S II III IV

Long. max. 1,5 m
Poids max. 18 kg

Le Loup atlantique est, avec les Requins, parmi les poissons les mieux pourvus de dents. Il possède en effet une douzaine de canines à la mâchoire supérieure, 3 rangées de molaires au palais, quelques petites dents logées dans la gorge et enfin, sur la mandibule, de fortes dents en forme de crochet dirigées en avant. Cette forte denture, la forme arrondie du nez et le faible diamètre des yeux donnent à l'animal un air féroce, qui a inspiré son nom. Il attaque rarement les autres poissons ; cependant, lorsqu'on le sort de l'eau, il mord tout ce qu'il trouve : rame, agrès de pêche, même la main du pêcheur imprudent qu'il blesse parfois dangereusement. Il garde le fond et recherche les eaux froides. Son mode de reproduction sur le littoral américain est mal connu. En Europe, il fraye en hiver. On le trouve des 2 côtés de l'Atlantique ; à l'ouest, du détroit de Davis jusqu'au cap Cod et, à l'est, de l'Islande jusqu'à la France. Il est délicieux.

196 *ANARHICHADIDAE / Anarhichas minor*
LOUP TACHETÉ, POISSON-LOUP TACHETÉ
Spotted Wolffish

S II III IV

Long. max. 1,8 m

Le Loup tacheté ressemble beaucoup au Loup atlantique (195) ; il s'en distingue par ses dents au palais, sa nageoire dorsale plus courte, mais surtout par sa robe parsemée de grosses taches rondes et brunes sur fond olivâtre ou brunâtre. Il peut vivre à de grandes profondeurs (480 m). Ses moeurs sont peu connues. Son habitat se limite aux eaux froides. On le trouve au-delà du cercle polaire, au nord de l'Islande et de la Russie, jusqu'à mi-hauteur de la côte norvégienne. Du côté de l'Amérique, on le rencontre au Groenland ; il descend rarement jusqu'au golfe du Maine.

197 *PHOLIDAE / Pholis gunnellus*
GONNELLE DE ROCHE, ANGUILLE DE ROCHE, SIGOUINE DE ROCHE
Rock Gunnel

S II III IV

Long. max. 30 cm

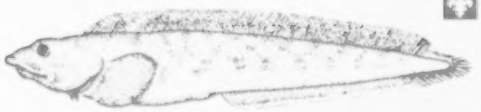
La Gonnelle de roche a le corps allongé et mince, une nageoire dorsale longue, épineuse et de petites nageoires ventrales placées en avant des pectorales. Elle porte une série de taches noires cerclées de pâle à la base de la nageoire dorsale. Ce poisson peut vivre près du rivage, où le reflux le laisse souvent prisonnier dans les flaques ; toutefois, on le trouve aussi à de grandes profondeurs (1800 m). La femelle dépose ses oeufs dans une fissure de rocher ou une coquille de mollusque et les réunit en boule en s'enroulant autour. La Gonnelle de roche habite l'Atlantique, du Groenland jusqu'à la baie de la Delaware, du côté américain, de Mourmansk sur l'océan Arctique jusqu'à l'Espagne, du côté européen. Elle n'a aucune valeur commerciale.

198 *ZOARCIDAE / Lycodes reticulatus*
LYCODE ARCTIQUE
Arctic Eelpout

S II III IV

Long. max. 37,5 cm

Les Zoarcidés sont des espèces marines qui ressemblent aux Loups de mer à de nombreux égards. Leurs nageoires dorsale et anale se rejoignent à l'extrémité de la queue terminée en pointe. Les nageoires ventrales sont très petites et situées juste en arrière des fentes operculaires, mais en avant des nageoires pectorales. La mâchoire supérieure dépasse la mâchoire inférieure et les lèvres sont très épaisses. On connaît près de 60 espèces de Zoarcidés dans le monde ; la plupart d'entre elles n'atteignent pas 50 cm. On les rencontre dans les mers froides aussi bien sur des fonds à fleur d'eau qu'à des profondeurs de 1,800 m. La Lycode arctique vit sur les grands fonds. Elle se caractérise par une negoire dorsale qui rejoint la caudale en ligne droite. Ses moeurs sont peu connues. Sa répartition est comprise entre les régions arctiques et le Massachusetts. On la trouve aussi au nord, du côté de l'Europe.



199 *ZOARCIDAE / Macrozoarces americanus*
LOQUETTE D'AMÉRIQUE, ANGUILLE DE ROCHE
Ocean Pout

S II

Long. max. 1,1 m

Poids max. 5,4 kg

De la même famille que la Lycode arctique (198), la Loquette d'Amérique a certaines caractéristiques qui lui sont propres : sa nageoire dorsale est séparée de la caudale, sa bouche possède 2 mâchoires presque de même longueur, armées de dents fortes en forme de cône tronqué ; ces dents lui permettent de broyer les mollusques, les crustacés et les échinodermes dont elle se nourrit. C'est un poisson de fond, qui vit à plus de 200 m, mais les jeunes se tiennent près de la surface, parmi les herbes et les rochers. Le frai a lieu en automne. Les oeufs, de 6 ou 7 mm de diamètre, pondus dans des crevasses, demeurent agglomérés, grâce à la substance gélatineuse qui les entoure. Un des géniteurs protège la ponte jusqu'à l'éclosion. La Loquette d'Amérique se rencontre du golfe Saint-Laurent jusqu'au Delaware. Sa chair est comestible, mais peu recherchée.

200 *AMMODYTIDAE / Ammodytes americanus*
LANÇON D'AMÉRIQUE, ÉQUILLE, ANGUILLE DE SABLE
American Sand Lance

S II III IV

Long. max. 17,5 cm

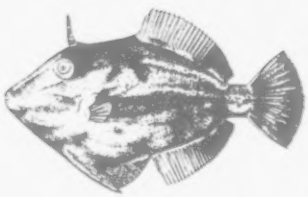
La forme allongée du Lançon d'Amérique et la pointe saillante de sa mandibule, qui lui ont valu son nom, lui permettent de s'enfoncer dans le sable avec une extrême facilité. Ces petits poissons qui vivent en bancs, au large, s'approchent du littoral au moment du frai ; ils se jettent alors comme des flèches sur les plages sablonneuses. On rencontre le Lançon d'Amérique dans le bassin de la baie d'Hudson, le long de la côte du Labrador, dans le golfe Saint-Laurent et sur toute la côte de l'Atlantique jusqu'au cap Hatteras. Considéré comme mets de choix en Europe, on le néglige au Québec où il abonde toutefois.

201 *BALISTIDAE / Aluterus schoepfi*
ALUTÈRE ORANGÉ, POISSON-LIME ORANGÉ
Orange Filefish

S

Long. max. 60 cm

L'Alutère orangé, espèce marine tropicale, ressemble aux Balistes (Arbalétriers) mais leur corps est beaucoup plus étroit. La première épine de la dorsale est placée plus en avant, généralement au-dessus des yeux, et non en arrière comme chez les Arbalétriers. Il ne possède pas de nageoires ventrales. Entre le menton et l'anale, on voit une sorte d'expansion pelvienne bien développée, généralement extensible, semblable à un fanon. Voisin de la Lime à grande tête (202), l'Alutère orangé s'en distingue par son profil ventral plus arrondi. Sa coloration variable passe du gris olive à l'orange ; sur ce fond se détache un chassé-croisé de lignes de même couleurs, mais plus foncées. On trouve l'Alutère orangé de la Nouvelle-Ecosse à la Floride et dans le golfe du Mexique.



202 *BALISTIDAE / Monacanthus hispidus*
LIME À GRANDE TÊTE, POISSON-LIME
Planehead Filefish

S

Long. max. 25 cm

La tête triangulaire de ce petit poisson d'origine tropicale s'orne, un peu derrière l'oeil, d'une sorte de corne, légèrement crochue, qui lui donne un air bovin. Elle présente une seul épine sur la nageoire dorsale ; cette épine porte une double série de crochets. Une autre caractéristique de la Lime à grande tête est la présence d'une **quille** ventrale. Sa couleur est verdâtre, olive ou brunâtre. Ces poissons doivent leur nom de Limes à l'aspect chagriné, parfois velouté, de leurs écailles. La Lime à grande tête, mise en aquarium avec d'autres poissons tropicaux de récifs, mourra de faim faute d'un menu spécial : sa petite bouche n'avale que lentement et de petits aliments. Du côté de l'Atlantique, sa répartition est comprise entre la Nouvelle-Ecosse et le Brésil ; du côté de l'Europe, on la trouve aux Iles Canaries et à Madère ; elle vit aussi dans l'océan Indien.

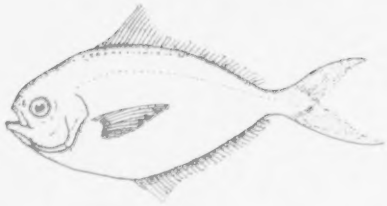
203 *SCOMBRIDAE / Scomber scombrus*
MAQUEREAU ATLANTIQUE, MAQUEREAU BLEU
Atlantic Mackerel

S II III

Long. max. 55 cm

Le Maquereau atlantique est l'un des poissons les mieux adaptés à la nage rapide : nez en pointe, corps fusiforme — qui se prolonge en un pédoncule caudal effilé — nageoire caudale en forme de croissant. C'est aussi l'un de nos plus beaux poissons par ses couleurs satinées : vert émeraude marqué de marbrures bleu, vert et rose argenté sur le dos, le ventre et les côtés. Les petites nageoires situées à l'arrière de la 2e dorsale et de la nageoire anale caractérisent cette famille. Les Maquereaux atlantiques voyagent en bancs de milliers d'individus, très voraces, ils se nourrissent de plancton, de crustacés, de vers, d'oeufs de poissons, de jeunes harengs et de lançons. Ils frayent au début de l'été. La femelle pond de

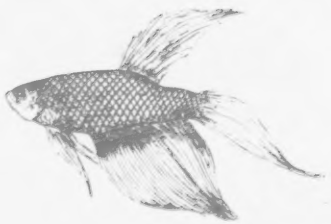
400,000 à 500,000 oeufs, renfermant un globule d'huile grâce auquel ils demeurent en suspension à faible profondeur. On trouve le Maquereau atlantique de la Norvège à l'Espagne, sur la côte européenne, de Battle Harbour au Labrador jusqu'à la Caroline du Nord, du côté américain ; il pénètre dans le Saint-Laurent. Le Maquereau atlantique est d'importance commerciale.



204 *STROMATEIDAE / Peprilus triacanthus*
STROMATÉE À FOSSETTES
Butterfish
S

Long. max. 30 cm

Le Stromatée à fossettes a le corps oblong, comprimé latéralement. Son museau est court et sa bouche petite. Il porte une rangée de pores à mucus vis-à-vis de la nageoire dorsale. Sa forme générale et sa caudale fourchue le font ressembler au Pompano commun (176), dont il se distingue par l'absence de nageoires ventrales. Ce poisson se rencontre en été, en petites bandes, dans les baies sablonneuses. Son dos est gris-bleu et son ventre argenté. Dans le golfe du Maine, il fraye en été et ses oeufs éclosent en surface au bout de 2 jours. Les jeunes croient se mettre à l'abri des prédateurs en se cachant parmi les tentacules des Méduses, mais vulnérables à leur poison, ils en meurent s'ils reçoivent une piqûre. Le Stromatée à fossettes se nourrit de petits poissons, de crevettes, de vers de mer et d'amphipodes. On le trouve le long de la côte atlantique, de l'île du Cap-Breton jusqu'à la Caroline du Sud. Riche en huile, sa chair délicate est très appréciée.

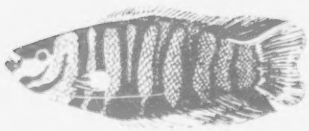


205 *ANABANTIDAE / Betta splendens*
COMBATTANT SIAMOIS, COMBATTANT DE CHINE, COMBATTANT DE SIAM
Siamese Fightingfish

D

Long. max. 5 cm

Dans son habitat original, le Combattant siamois est un poisson d'un gris brun terne long de 5 cm, aux nageoires petites. Des siècles d'élevage et de soins attentifs ont créé des colorations diverses et donné une longueur fantastique à la dorsale, l'anale et la caudale qui ressemblent à des voiles. En Thaïlande, on organise entre Combattants siamois mâles des luttes qui donnent lieu à d'importants paris d'argent. Des joueurs auraient misé jusqu'à leurs maisons, leur biens, et même leur famille. Par contre, les femelles sont très paisibles. Le mâle construit un nid d'écume, constitué d'un amas de bulles d'air entouré de salive, formant un tapis près de la surface. Les oeufs y sont déposées et les alevins y restent accrochés. Le Combattant siamois mâle garde les jeunes à leur naissance, mais 3 ou 4 jours après on le retire de l'aquarium, car il risque de les attaquer. Les alevins, très petits, demandent une nourriture extrêmement fine.



206 *ANABANTIDAE / Colisa labiosa*
COLISE À GROSSES LÈVRES
Thick-lipped Gourami

D

Long. max. 7,5 cm

La couleur de la Colise à grosses lèvres est brunâtre avec, sur les flancs, un réseau irrégulier de raies bleu-vert et brun-orange. Les nageoires dorsale et anale sont bordées de rouge, et l'anale, d'une étroite ligne bleue le long de la frange rouge. La queue est brune ; les nageoires pelviennes ou ventrales sont rouges chez le mâle, incolores chez la femelle ; l'arrière de la nageoire anale est rouge chez la femelle et bleu chez le mâle. Ce poisson, originaire particulièrement du sud de la Birmanie, ressemble fortement à la Colise fasciée (Colisa fasciata), si bien que, pendant de nombreuses années, les amateurs européens les ont confondus. Les soins et la reproduction sont semblables à ceux de la famille. Quand le mâle prend soin des oeufs, il a fort à faire à cause de la fragilité du nid de bulles parmi les plantes flottantes.

207 *ANABANTIDAE / Helostoma temmincki*
GOURAMI EMBRASSEUR
Kissing Gourami

D

Long. max. 30 cm

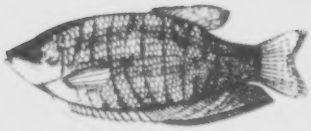
Chez le Gourami embrasseur, il existe 2 variétés de couleur distincte. La plus familière a tout le corps rose et les yeux noirs. La plus rare est argentée avec reflets verts ou jaunes ; son dos est vert plus foncé et elle a parfois des rayures sombres sur les flancs ; cette dernière a aussi 2 courtes marques verticales sombres sur les opercules et une bordure brune sur une partie des nageoires dorsale et anale qui, par ailleurs, sont verdâtres ; son oeil est brun jaunâtre. Le Gourami embrasseur est facile à élever mais il se reproduit rarement en captivité, peut-être en raison de sa taille. La femelle pond directement dans l'eau et les oeufs, très légers, remontent à la surface. Ls parents ne s'occupent pas des jeunes et ne bâtissent pas de nid de bulles. Leur nom de Gourami embrasseur résulte de leur habitude, pour une raison inconnue, de se placer bouche à bouche et se donner des baisers, même avec d'autres espèces. Ils servent d'aliment en Thaïlande, dans les îles de la Sonde et dans la péninsule malaise.

208 *ANABANTIDAE / Trichogaster leeri*
GOURAMI PERLÉ, GOURAMI MOSAÏQUE
Pearl Gourami

D

Long. max. 10 cm

Le corps semble de nacre couverte de petites mouchetures brillantes ; les sujets en bonne condition physique s'agrémentent de rouge-orange. Les nageoires pectorales, une partie de l'anale, la gorge et la poitrine sont rouge-orange, ainsi que les longues ventrales en forme d'antennes. Les femelles se distinguent par la forme plus arrondie de leur nageoire dorsale. Le mâle adulte est un des plus magnifiques poissons d'aquarium, avec ses teintes ravissantes et ses longues nageoires. Il n'atteint la maturité sexuelle qu'après avoir accompli sa croissance complète (env. 10 cm). Le Gourami perlé est facile à élever. Le mâle construit un grand nid de bulles et s'occupe des oeufs comme des alevins, de la manière typique de la famille. La ponte peut compter 2,000 oeufs. On trouve ce poisson à Bornéo, en Thaïlande, à Sumatra et dans la péninsule malaise.



209 *ANABANTIDAE / Trichogaster trichopterus*
GOURAMI BLEU, GOURAMI BLEU À TROIS TACHES
Blue Gourami

D

Long. max. 15 cm

C'est un favori de l'aquariophile, en raison de sa jolie couleur bleue mouchetée, et de la facilité avec laquelle on l'élève. Il porte une tache foncée sur le pédoncule caudal, une autre au milieu du corps sous la nageoire dorsale ; l'oeil est noir. Sexuellement adulte dès qu'il aura 7,5 cm, il fraiera librement. Mais on obtient les meilleurs résultats avec des individus plus grands, en harmonisant la taille et l'âge des couples. On distingue les sexes par la nageoire dorsale, pointue chez le mâle et arrondie chez la femelle. On ne doit pas empêcher les femelles de frayer, car elles sont sujettes à des troubles ovariens si elles ne peuvent se débarrasser de leurs oeufs. Quand elles sont pleines, les femelles deviennent excessivement grasses. Le Gourami bleu construit des nids de bulles, et il doit être traité comme les autres espèces de la famille. Originaire de Thaïlande, du Viet-Nam du Sud, de la péninsule malaise et des îles de la Sonde.

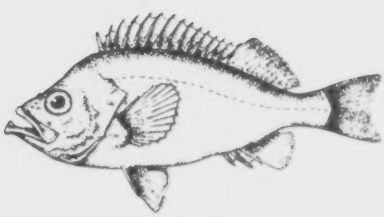
---

210 *GOBIIDAE / Brachygobius xanthozona*
POISSON-BOURDON, GOBIE À BANDES JAUNES, POISSON-ABEILLE
Bumblebee Goby

D S

Long. max. 5 cm

Quand ils sont en bonne santé, leur couleur fondamentale est jaune clair, orné d'un dessin variable de 4 larges bandes noires. Ce ne sont pas de bons poissons communautaires : la nuit, ils mordillent souvent les nageoires des autres espèces. Un bassin séparé, comportant plusieurs cachettes, est donc préférable pour ce petit poisson. Bien que très robuste, et capable de survivre quelque temps en eau douce, il vaut mieux le garder dans une eau légèrement saumâtre. Les oeufs sont grands et sont déposés sous des pierres ou dans des pots à fleurs vidés ; ils sont gardés par le mâle. Les jeunes nagent librement, mais les adultes sont des poissons de fond. On les rencontre à Sumatra, Bornéo et Java. Quand ils se sont adaptés à leur aquarium, ils deviennent très actifs et forment un tableau attrayant.

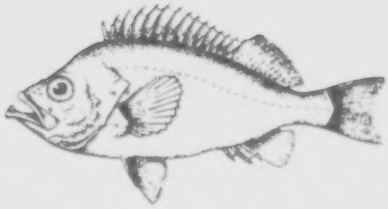


211 *SCORPAENIDAE / Sebastes marinus*
CHÈVRE MARINE, BAR ROUGE, GRAND SÉBASTE, POISSON ROUGE, SÉBASTE ATLANTIQUE
Redfish, Ocean Perch

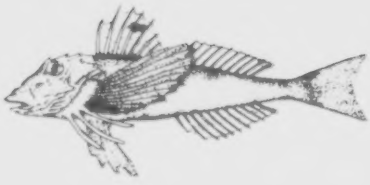
S II III

Long. max. 60 cm
Poids max. 6,4 kg

La Chèvre marine, dont l'aspect général rappelle celui de la Perchaude (170), s'apparente davantage par son anatomie au groupe des Chabots ou Cottes, vulgairement appelés **Crapauds de mer.** Elle est remarquable par ses yeux immenses placés très haut, sa mandibule proémi-



nente que termine une nodosité et par ses **joues** hérissées d'épines. Cette espèce se remarque aussi à sa couleur vive qui va de l'orangé au rouge flamboyant, particularité assez rare chez les poissons des eaux québécoises. La Chèvre marine se nourrit de crustacés et d'autres invertébrés ainsi que de petits poissons. Elle est vivipare et la femelle met au monde des larves d'environ 6 mm de longueur. On la trouve des 2 côtés de l'Atlantique. Sur la côte occidentale, on la rencontre de l'ouest du Groenland jusqu'au New Jersey. Poisson très savoureux, elle est au Québec, d'une importance commerciale considérable.



212 *TRIGLIDAE / Prionotus carolinus*
PRIONOTE DU NORD, GRONDIN, TRIGLE
Northern Searobin

S

Long.max. 40 cm

Le Prionote du Nord rappelle les **Crapauds de mer** par sa tête large, sa première nageoire dorsale épineuse et ses pectorales en éventail : cependant sa tête est complètement recouverte de plaques osseuses et d'épines. Vue par-dessus, la ligne antérieure de la mâchoire supérieure présente un contour concave, contrairement à ce qu'on observe chez la plupart des poissons. Les rayons inférieurs des pectorales, séparés du reste de la nageoire, forment 3 filaments indépendants, légèrement dilatés à l'extrémité. Ce poisson se tient généralement sur le fond où il se nourrit d'amphipodes, de petites crevettes et de menus poissons. En hiver, il fréquente des eaux plus profondes (160 m). On le pêche commercialement aux Etats-Unis. On sait qu'il fraie de juin à août et que ses oeufs sont flottants. Les petits grandissent assez vite jusqu'à 2 ans alors qu'ils mesurent 225 mm. Le Prionote du Nord est réparti le long du littoral américain, de la baie de Fundy jusqu'à la Caroline du Sud.

213 *COTTIDAE / Cottus bairdi*
CHABOT DU NORD, COTTE
Mottled Sculpin

D I II III

Long. max. 7,5 cm

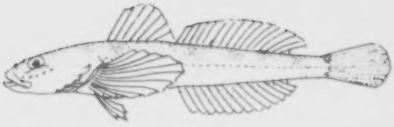
La famille des Cottidés compte 3 représentants dans les eaux douces du Québec. Le Chabot du Nord, le Chabot visqueux (214) et le Chabot a tête plate (215). Le Chabot du Nord a la tête plate et large comme un **pouce de meunier,** le corps effilé vers l'arrière et les nageoires pelviennes ou ventrales en éventail. Particularité : sa nageoire anale s'orne de 4 rayons souples, plus un rayon épineux antérieur. Ce poisson fuit la lumière du jour ; il se cache à l'ombre des pierres et chasse la nuit. Sa nourriture préférée consiste en larves d'insectes, petits poissons et crustacés. On dit qu'il mange les oeufs de truites, et celles-ci le dévorent à leur tour. Il fraye au printemps et la femelle peut donner de 100 à 500 oeufs de couleur saumon ; le mâle prend soin des oeufs et des alevins pendant un mois. Le Chabot du Nord est largement répandu en Amérique du Nord et on le trouve partout au Québec.

214 *COTTIDAE / Cottus cognatus*
CHABOT VISQUEUX
Slimy Sculpin

D I II III

Long. max. 10 cm

Le 2e représentant de la famille des Cottidés est le Chabot visqueux. Ce poisson a la tête plate et un peu moins large que le Chabot du Nord (213), le corps amenuisé et 2 nageoires ventrales en éventail. Le Chabot visqueux n'est pas un Adonis, mais une vraie caricature de la Barbotte brune (118). Les 3 rayons souples de sa nageoire anale le caractérisent. Le Chabot visqueux fuit lui aussi la lumière du jour et revêt la couleur de son entourage pour chasser et se cacher. Il se nourrit de larves d'insectes, de petits poissons, crustacés et d'oeufs de poissons. Ce Chabot fraye au printemps et, pendant un mois, il jeûne en montant la garde devant les oeufs couleur rose saumon. Ce poisson est encore plus largement répandu que le Chabot du Nord, car on le retrouve en Sibérie. Au Québec, on le voit dans les lacs, parmi les pierres en eau assez profonde, mais son habitat préféré est le même que les truites.

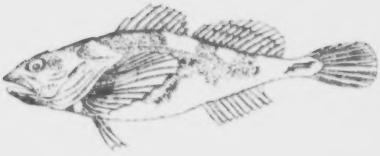


215 *COTTIDAE / Cottus ricei*
CHABOT À TÊTE PLATE
Spoonhead Sculpin

D I II III

Long. max. 10 cm

Le Chabot à tête plate est le 3e Cottidé des eaux douces du Québec. Il a la tête beaucoup plus plate et moins large que le Chabot du Nord (213), son corps est le plus effilé des 3 espèces. Sa caractéristique est une épine recourbée en faux sur le préopercule vers le museau. Le soin qu'il met à fuir la lumière, à se tapir durant le jour sous les souches d'arbres, à l'ombre des pierres et à ne chasser que la nuit, à prendre par mimétisme la couleur du fond, pourrait faire croire qu'il se refuse par dégoût de lui-même à voir son image réfléchie dans la glace naturelle que forme la surface de l'eau. Il préfère se nourrir de larves d'insectes, petits poissons et crustacés. Il devrait frayer au milieu de l'été ou au début de l'automne, mais nous n'en sommes pas sûrs, car au mois d'août, la femelle porte de gros oeufs et en décembre, elle n'a plus que des petits oeufs. Le Chabot à tête plate est aussi largement répandu que le Chabot du Nord, mais plutôt dans le centre du Canada de Neuville au Québec jusqu'aux montagnes Rocheuses.



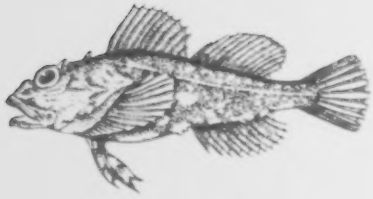
216 *COTTIDAE / Myoxocephalus aeneus*
CHABOISSEAU BRONZÉ, CRAPAUD DE MER
Grubby

S II III

Long. max. 20 cm

Le plus petit des Chaboisseaux des mers froides du Québec se rencontre pratiquement sur n'importe quel fond, à toutes les profondeurs. Le Chaboisseau bronzé a une tête large hérissée d'épines, de grands opercules, une vaste bouche, 2 nageoires dorsales, dont la première est épineuse, des ventrales à 3 rayons et des pectorales en forme d'éventail. Il se caractérise par les 10 ou 11 rayons mous de sa nageoire anale, tandis que le Chabois-

seau à épines courtes (217) et le Chaboisseau à 18 épines (218), en portent 13 ou 14. Le Chaboisseau bronzé fraye en juin et les 2 autres espèces, en hiver. Il se nourrit de vers, crevettes, crustacés et petits poissons. Sa répartition est comprise entre la Nouvelle-Ecosse et le New Jersey ; il abonde dans le golfe Saint-Laurent principalement dans le détroit de Belle-Isle.



217 *COTTIDAE / Myoxocephalus scorpius*
CHABOISSEAU À ÉPINES COURTES
Shorthorn Sculpin

S II III

Long. max. 60 cm

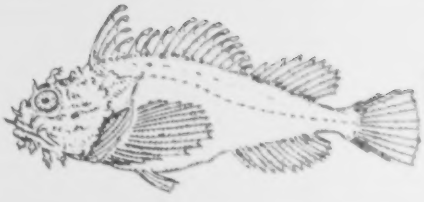
Le Chaboisseau à épines courtes est l'un des plus communs chez nous. Comme les autres, il a la tête large, hérissée d'aiguillons défensifs qui peuvent causer des blessures douloureuses, les yeux gros, saillants et rapprochés, des nageoires pectorales en éventail dont les rayons débordent les membranes, un corps déprimé vers l'arrière et une caudale légèrement arrondie. On le distingue à ses épines sur la tête qui sont longues, grosses et moins pointues que celles du Chaboisseau à 18 épines (218). De novembre à février, les femelles déposent sur fonds favorables, des paquets d'oeufs rouges ou jaunes qui adhèrent aux objets qui s'y trouvent. Les oeufs mettent de 4 à 12 semaines à éclore. Les alevins vivent quelque temps en surface puis gagnent le fond. On le retrouve du New Jersey à l'océan Arctique. La chair de ce Chaboisseau est assez savoureuse mais à l'exception de quelques Gaspésiens, seuls la Morue franche et le Homard d'Amérique s'en régalent.

218 *COTTIDAE / Myoxocephalus octodecemspinosus*
CHABOISSEAU À DIX-HUIT ÉPINES
Longhorn Sculpin

S II III

Long. max. 45 cm

Le Chaboisseau à 18 épines est sans contredit le plus difficile à identifier par les spécialistes. Les grandes épines sur les joues sont 4 fois plus longues que les petites et, sur la tête, il porte également des épines longues, étroites et très pointues, ce qui le distingue du Chaboisseau à épines courtes (217). Ce sont des poissons carnivores de régimes variés : vers, crevettes, crustacés, poissons, bref tout ce qu'ils sont capables d'avaler convient à ces Crapauds de mer très voraces. Le Chaboisseau à 18 épines fraye en hiver tout comme son congénère à épines courtes. Ses déplacements se situent entre le golfe Saint-Laurent et la Virginie. Peu populaire comme aliment, il l'est encore moins auprès des pêcheurs dont il subtilise les appâts destinés à la Morue franche.

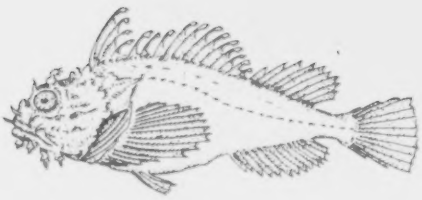


219 *COTTIDAE / Hemitripterus americanus*
HÉMITRIPTÈRE ATLANTIQUE
Sea Raven

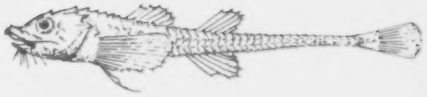
S II III

Long. max. 60 cm

L'Hémitriptère atlantique est remarquable par sa nageoire dorsale effilochée et les appendices cutanés dont sont



garnies sa tête et sa mâchoire inférieure ; son museau porte une protubérance contiguë à un sillon profond ; une crête noduleuse et épineuse surmonte l'oeil et une autre le souligne. Sa peau est hérissée de piquants. Ce poisson est armé de dents qui infligent des morsures très douloureuses, et il a la faculté de se gonfler d'eau comme un ballon. Très vorace, il se nourrit d'invertébrés — mollusques, crustacés, oursins, vers — et de poissons. Le frai a lieu en automne ou en hiver. La femelle pond des oeufs visqueux qui s'agglutinent au fond de la mer. La répartition de l'Hémitriptère atlantique comprend le golfe du Hamilton au Labrador, le nord du golfe Saint-Laurent, les côtes et Grands Bancs de Terre-Neuve ainsi que le littoral des Etats-Unis jusqu'à la baie de Chesapeake. C'est un poisson comestible, mais sans valeur commerciale.

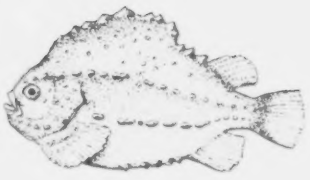


220 *AGONIDAE / Aspidophoroides monopterygius*
POISSON-ALLIGATOR
Alligatorfish

S II III

Long. max. 17,5 cm

Le Poisson-alligator est ainsi appelé à cause de son museau retroussé, de sa cuirasse de plaques osseuses, imbriquées, qui recouvrent sa tête et son corps long et grêle. Ces plaques sont disposées par rangées longitudinales. Le corps est octogonal en avant de la dorsale et hexagonal en arrière. La bouche est petite et munie de dents minuscules. Les yeux sont gros et les nageoires pectorales en éventail sont beaucoup plus grandes que les autres. Il vit à de grandes profondeurs (jusqu'à 180 m) et habite les eaux dont la température varie entre 2 et 11°C. On ne connaît rien de son régime alimentaire et de son mode de reproduction. On le rencontre du Groenland jusqu'au cap Cod, ainsi que dans le fleuve Saint-Laurent et dans la rivière Saguenay jusqu'à la limite de l'eau salée.

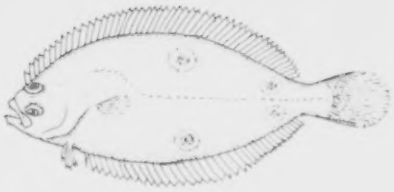


221 *CYCLOPTERIDAE / Cyclopterus lumpus*
GROSSE POULE DE MER, CYCLOPTÈRE, GROS SEIGNEUR, LICORNE DE MER, LIÈVRE DE MER, LOMPE
Lumpfish

S II III IV

Long. max. 60 cm
Poids max. 10 kg

On remarque d'abord, chez la Grosse poule de mer, le disque adhésif formé par les nageoires ventrales, avec lequel elle se fixe aux fonds rocheux ou aux parois des bassins. Son corps est hérissé de 7 crêtes longitudinales (1 sur le dos et 3 sur chaque flanc), marquées de tubercules coniques. Le profil est concave au-dessus de la tête et convexe en-dessous. Le frai a lieu en eau peu profonde et le mâle garde les oeufs avec zèle. La Grosse poule de mer se nourrit surtout de crustacés, de mollusques, de crevettes, de vers et de certains poissons : harengs, lançons. Elle vit des deux côtés de l'Atlantique : en Europe, de l'Islande au Portugal et, en Amérique, dans la baie d'Hudson et de l'ouest du Groenland jusqu'à la baie de Chesapeake. Bien qu'elle soit comestible, elle n'est pas populaire comme aliment en Amérique du Nord.

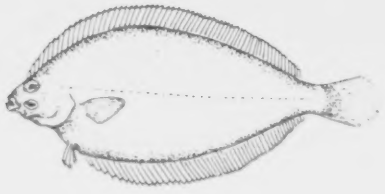


222 *BOTHIDAE / Paralichthys oblongus*
CARDEAU À QUATRE OCELLES, PLIE
Fourspot Flounder

S II

Long. max. 40 cm

La plupart des Bothidés sont d'une taille modérée ; on les rencontre depuis les hauts fonds jusqu'aux grandes profondeurs océanes. De tous les poissons plats de l'Aquarium, le Cardeau à 4 ocelles est la seule espèce presque inexistante dans les eaux salées du Québec. Ce poisson, qui a les deux yeux à gauche, est remarquable par ces 4 et quelquefois 6 ocelles ou taches noires, entourées d'un cercle blanc, sur son dos grisâtre. Le Cardeau à 4 ocelles se nourrit sur le fond de petits poissons, crustacés, oursins et encornets. Le frai a lieu à la fin du printemps ou au commencement de l'été. Les oeufs sont petits et flottants. On le trouve du Banc Georges jusqu'à la Caroline du Nord. Il est trop petit pour avoir une importance commerciale, mais il est comestible.

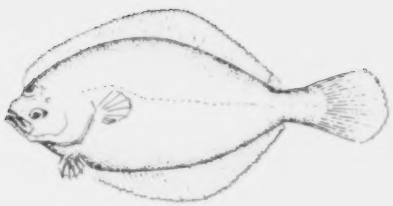


223 *PLEURONECTIDAE / Glyptocephalus cynoglossus*
PLIE GRISE, PLIE CYNOGLOSSE, PLIE-SOLE, SOLE GRISE
Witch Flounler

S II III

Long. max. 62,5 cm

La Plie grise se distingue des autres espèces de plies des eaux québécoises par sa forme allongée, une petite tête, une bouche minuscule et par le nombre considérable de rayons aux nageoires (100 à 115 à la dorsale et 87 à 100 à l'anale). Son ventre est gris et il porte des fosses à mucus, très apparentes, sur le côté aveugle. Cet habitant des profondeurs moyennes est assez mal connu, car sa bouche étant trop petite, il ne peut prendre un hameçon à morue, mais les ichtyologistes américains prédisent qu'il sera un jour aux éventaires des poissonneries et très recherché, car, de tous nos Pleuronectidés, c'est probablement celui dont la chair est la plus délicate. La Plie grise se nourrit d'invertébrés. Elle fraye dans les eaux froides en été. Ses oeufs flottants éclosent en une semaine. Sa répartition est comprise entre la Norvège et l'ouest de la France, sur les côtes de l'Europe, entre Terre-Neuve et la Virginie, sur le littoral américain. Ce poisson plat a pris une grande importance avec l'introduction du chalutage dans le golfe Saint-Laurent.

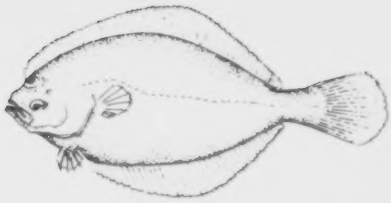


224 *PLEURONECTIDAE / Hippoglossoides platessoides*
PLIE CANADIENNE, BALAI, FAUSSE SOLE
American Plaice

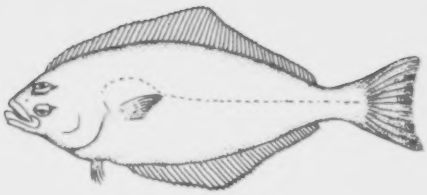
S II III

Long. max. 80 cm
Poids max. 6,4 kg

La Plie canadienne ressemble au Flétant atlantique (225) par sa bouche très grande ; cependant elle s'en distingue par le contour arrondi de sa nageoire caudale (concave chez le Flétan atlantique) et sa ligne latérale moins arquée. Cette plie est d'un brun rougeâtre. Elle vit à des



profondeurs de 36 à 600 m sur des fonds de sable fin et de vase, qu'elle quitte occasionnellement pour chercher sa nourriture qui se compose d'oursins, d'astéries, de divers mollusques, de crustacés et de vers, ainsi que de petits poissons. La femelle, suivant sa taille, pond de 30,000 à 60,000 oeufs. Cette plie est très abondante des 2 côtés de l'Atlantique. Sa répartition du côté américain s'étend du 72e parallèle jusqu'à l'Etat de New York. Elle abonde dans la baie des Chaleurs, et fait l'objet d'une pêche commerciale.

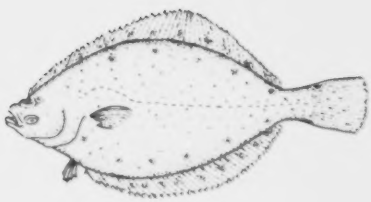


225 *PLEURONECTIDAE / Hippoglossus hippoglossus*
FLÉTAN ATLANTIQUE
Atlantic Halibut

S II III

Long. max. 2,9 m
Poids max. 318 kg

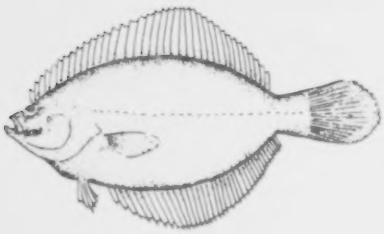
Le Flétan atlantique est le géant de nos poissons plats. Il se tient surtout en eau profonde, sur les bancs. On le distingue des autres poissons pleuronectidés par son corps plus épais et sa ligne latérale droite. L'ensemble du poisson à l'aspect d'un losange. C'est un puissant nageur. Les plus gros individus sont des femelles. Plutôt sédentaire, il entreprend parfois de grandes migrations. Très vorace, il se nourrit de poissons, crustacés et mollusques. Le Flétan atlantique fraye en eau très profonde, à la fin de l'hiver et au début du printemps. Une femelle de 90 kg pond environ 2,200,000 oeufs pélagiques. Poisson boréal, le Flétan atlantique se rencontre du 70e parallèle nord jusqu'à l'Etat du New Jersey. Du côté européen de l'Atlantique, on le trouve à partir du Spitzberg jusqu'à la baie de Biscaye. La chair du Flétan atlantique est délicieuse ; son foie procure une huile très riche en vitamines A et D.



226 *PLEURONECTIDAE / Limanda ferruginea*
LIMANDE À QUEUE JAUNE
Yellowtail Flounder

S II III

Long. max. 60 cm
La Limande à queue jaune est remarquable par son museau pointu, ses yeux très rapprochés et sa ligne latérale arquée. De profil, le haut de sa tête est concave. Son corps mince, d'un brun rouille, parfois olivâtre, est moucheté de rouge. Le côté ventral de la queue est jaune. Vivant sur les fonds sableux ou vaseux, la Limande à queue jaune se nourrit de crevettes, d'amphipodes, de petits mollusques et de vers ; elle mange aussi parfois de petits poissons. Elle voyage peu et s'accommode bien des fluctuations de la température. Elle dépose en été ses oeufs flottants qui éclosent en 5 jours à une température de 10 à 14° C. Son aire de répartition s'étend du Labrador jusqu'au sud de la Nouvelle-Angleterre. Bonne à manger, la Limande à queue jaune fait l'objet d'une pêche lucrative le long de la côte est du Canada et des Etats-Unis.

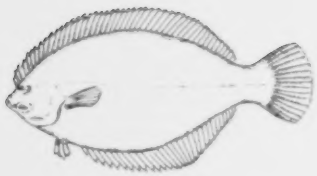


227 *PLEURONECTIDAE / Liopsetta putnami*
PLIE LISSE, PLIE NOIRE
Smooth Flounder

S II III IV

Long. max. 30 cm

La Plie lisse est la plus petite de nos plies. Elle ressemble à la Plie rouge (228) par sa forme générale et sa petite bouche ; elle n'a cependant pas d'écailles entre les deux yeux. La ligne latérale est droite. La Plie lisse est de couleur uniforme, brune ou noire. Chez ce poisson plat, les deux sexes diffèrent en ceci que la face colorée du mâle est rugueuse tandis que la femelle a les deux côtés lisses. Elle peut vivre en eau saumâtre. Elle se tient en eau peu profonde sur les fonds de sable. Sa nourriture se compose principalement de vers marins et de petits crustacés. Elle fraye en hiver. Poisson d'eau froide, la Plie lisse se rencontre de la baie d'Ungava jusqu'à celle du Massachusetts. Quoique ce poisson soit délicieux, on n'en trouve guère, car la petitesse de sa taille suffit à lui enlever toute valeur commerciale.

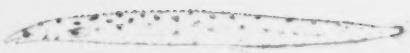


228 *PLEURONECTIDAE / Pseudopleuronectes americanus*
PLIE ROUGE, FAUX CARELET
Winter Flounder

S II III IV

Long. max. 62,5 cm

La Plie rouge est le plus important des Pleuronectidés du Québec. Elle se distingue de la Limande à queue jaune (226) par la forme de sa tête, dont le profil est moins concave, et par la distance qui sépare ses yeux. Elle diffère de la Plie lisse (227) par la présence d'écailles rugueuses entre les yeux et sur le dos. Sa nageoire dorsale commence au niveau de l'oeil ; son corps est épais. C'est un poisson qui vit dans la zone des marées et pénètre parfois en eau saumâtre, à l'embouchure des rivières. La Plie rouge se tient souvent sur les fonds de sable, de vase ou de cailloux, et peut s'enfouir dans le sable. Ses oeufs, au nombre de 500,000 sont déposés sur le sable, la nuit, dans 1,5 à 5,4 m d'eau. L'époque de ponte se place en février-mars. Par exception chez les poissons plats, ses oeufs sont adhérents et demeurent en petits monceaux sur le sol. La Plie rouge se nourrit de crustacés, vers, mollusques et de petits poissons. On la trouve du Labrador à la Georgie. Sa chair est délicate au goût. Ses filets sont connus sous le nom de **filets de sole** (la vrais sole, poisson européen, n'existe pas chez nous). La Plie rouge a une grande importance commerciale.

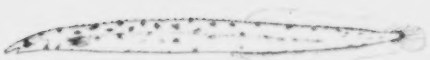


229 *MASTACEMBELIDAE / Mastacembelus maculatus*
ANGUILLE ÉPINEUSE TACHETÉE, TILAN TACHETÉ
Spotted Spiny Eel

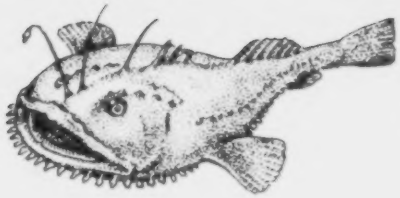
D

Long. max. 45 cm

Les représentants de cette famille possèdent un corps plus ou moins anguilliforme et une longue série de courtes épines qui précède la nageoire dorsale, elle-même fort longue et qui s'oppose à l'anale. Les écailles sont très petites. La coloration de l'Anguille épineuse tachetée est formée de taches claires arrondies simulant des ocelles de paon, sur un fond brun. Elle exige un aquarium



bien pourvu de plantes, une bonne profondeur d'eau et une température assez élevée, avec un fond de gravier souples, où elle se cachera volontiers le jour. Ses moeurs sont nocturnes et sa nourriture se compose de proies vivantes diverses. Son mode de reproduction est toujours inconnu. L'Anguille épineuse tachetée vit dans les eaux douces de la Thaïlande et de l'Indonésie.



230 *LOPHIIDAE / Lophius americanus*
BAUDROIE D'AMÉRIQUE, DIABLE DE MER, POISSON-PÊCHEUR
Goosefish

S II III

Long. max. 1,2 m

La Baudroie d'Amérique figure dans la série des monstres marins, si nous avons le droit d'appeler **monstres** des êtres hautement spécialisés, aux formes non conventionnelles. Ce poisson bizarre est armé pour surprendre ses proies : sa forme est aplatie comme les cailloux, ses couleurs ternes varient avec le fond, les membranes qui entourent sa mâchoire ressemblent à des éponges et ses yeux ont l'air de deux balanes fixées sur les rochers. Son exclusivité est sa nageoire dorsale dont le premier rayon filamenteux et foliacé sert de ligne et d'appât pour attirer les proies que la Baudroie d'Amérique happe aussitôt. Elle se nourrit de poissons, crustacés, invertébrés et oiseaux aquatiques. Dans nos eaux, l'été serait l'époque du frai. Les oeufs, au nombre d'un million, sont enrobés dans un ruban de mucus et sont portés au gré des vagues jusqu'à l'éclosion des larves. La Baudroie d'Amérique se rencontre du nord du golfe Saint-Laurent jusqu'au Brésil. Les Européens vantent le goût de sa chair blanche, dépourvue d'arêtes ; on l'apprécie moins en Amérique du Nord.

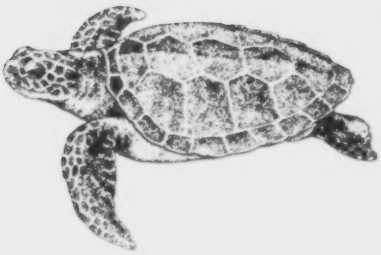
---

231 *LEPIDOSIRENIDAE / Lepidosiren paradoxa*
POISSON À POUMON D'AMÉRIQUE DU SUD, LÉPIDOSIRÈNE
South American Lungfish

D

Long. max. 1 m

Les Dipneustes actuels, dont les ancêtres remontent à l'époque primaire, présentent des caractères très particuliers. Leurs nageoires filamenteuses et sensibles servent à repérer leurs proies. Ces poissons ont un double appareil respiratoire, branchial et pulmonaire, qui leur permet de sortir de l'eau et de se mouvoir parmi les herbes humides. La respiration branchiale ne procure que 2% de leur consommation d'oxygène. Le Poisson à poumon d'Amérique du Sud fréquente les marécages où il passe la saison sèche, enfoui dans la vase ; son activité vitale est alors très réduite. Il se reproduit dans les semaines qui suivent son retour à la vie active. La femelle dépose ses oeufs dans un nid construit au fond d'un marécage. Les nageoires ventrales du mâle, qui garde la ponte, se couvrent alors de filaments très vascularisés. Cette structure permet l'échange du gaz carbonique et de l'oxygène entre le corps de l'animal et l'eau ; les oeufs, reposant dans l'eau stagnante, sont ainsi alimentés en oxygène. Le Poisson à poumon d'Amérique du Sud vit dans le bassin de l'Amazone, au Brésil.

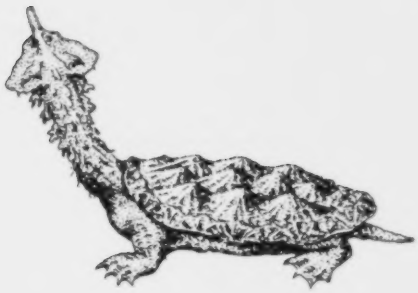


232 *CHELONIA / Chelonia mydas*
TORTUE VERTE DE L'ATLANTIQUE
Atlantic Green Turtle

S

Long. max. 1,2 m
Poids max. 227 kg

La Tortue verte de l'Atlantique, comme son nom l'indique, ne vit qu'en eau salée. Elle est facilement reconnaissable, par sa taille, par ses larges pattes antérieures en forme d'aviron et sa carapace plate et lisse. La couleur de son dos peut être verte ou brune ; le plastron est blanc ou jaune pâle. La Tortue verte de l'Atlantique est surtout herbivore, mais elle se nourrit aussi de méduses, de mollusques et de crustacés ; en captivité, on la nourrit de viande et de poisson. Elle habite surtout les eaux basses du littoral où la végétation est abondante ; elle quitte la mer pour pondre sur la rive, dans les régions tropicales. Elle gambade dans les eaux chaudes de l'Atlantique et le golfe du Mexique ; on la trouve aussi dans la Méditerranée. On la chasse pour ses oeufs et, surtout, pour sa chair dont on fait une soupe très recherchée, à un tel point que cette espèce se raréfie.

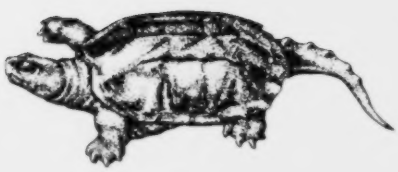


233 *CHELONIA / Chelus fimbriatus*
TORTUE FRANGÉE
Matamata Turtle

D

Long. max. 45 cm

La Tortue frangée, l'une des tortues les plus étranges que l'on puisse rencontrer, fait figure de survivant attardé de la faune préhistorique. Cependant les caractères bizarres, dont la Nature semble l'avoir dotée par fantaisie, comportent aussi des avantages. Tapie sur les fonds obscurs et brouillés, elle se camoufle grâce à la couleur de sa peau marbrée de gris et de brun et à sa carapace festonnée d'algues. Ses **oreilles** pendantes et les membranes effilochées qui ornent son cou et sa tête servent d'appât pour les poissons, dont elle fait grande consommation. Très lente, elle s'approche cependant, sans se mouvoir, de ses proies en étirant son long cou ; en outre, ce dernier lui permet de sortir de l'eau son nez tubulaire pour respirer. Contrairement aux autres tortues, sa tête n'est pas rétractile ; en cas de danger, elle la cache sous sa carapace. Ses moeurs sont mal connues. Elle habite les Guyanes.



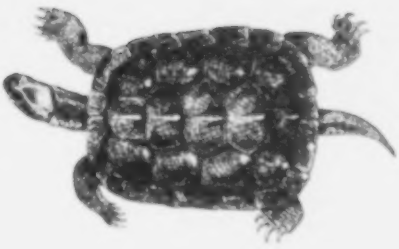
234 *CHELONIA / Chelydra serpentina*
TORTUE SERPENTINE, TORTUE HAPPANTE
Common Snapper

D I II

Long. max. 90 cm
Poids max. 30 kg

La Tortue serpentine est la plus grande de nos régions. Elle est remarquable par sa carapace à 3 crêtes, son petit plastron cruciforme, qui protège en partie sa grosse tête, et sa longue queue. Ses gencives cornées et acérées infligent des blessures sérieuses. La Tortue serpentine se nourrit de grenouilles, salamandres, crustacés, insectes, poissons, oiseaux aquatiques et petits mammifères. Elle n'avale que lorsque sa tête est immergée. Elle

hiberne enfouie dans la vase des étangs et des cours d'eau. La ponte a lieu au printemps ; les oeufs, au nombre de 20 à 40, ont la couleur, la forme et la grosseur de balles de ping-pong. La femelle les recouvre de sable ; c'est la chaleur du soleil qui les fait éclore. On la rencontre de la Nouvelle-Ecosse jusqu'en Saskatchewan, vers l'ouest, jusqu'en Floride et le golfe du Mexique, vers le sud. Sa chair est savoureuse et ses oeufs sont comestibles.



235 *CHELONIA / Clemmys insculpta*
TORTUE DES BOIS
Wood Turtle

D I II

Long. max. 22,5 cm

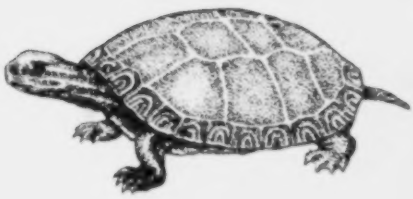
La Tortue des bois partage sa vie entre la terre et l'eau. Elle fréquente les bois clairs et les champs en été, les ruisseaux et les étangs, le printemps et l'automne. On la reconnaît à la couleur rose orangée de sa peau et surtout à sa carapace ovale, brun rougeâtre, dont chaque écaille porte une série de sillons concentriques formant une pyramide tronquée. La femelle pond, au début de l'été, une douzaine d'oeufs, que le soleil fait éclore. La Tortue des bois est omnivore, mais elle préfère les légumes succulents, les champignons, ainsi que les baies et les fruits. Elle est inoffensive et mérite d'être protégée. Elle habite l'est de l'Amérique du Nord, de la Nouvelle-Ecosse jusqu'en Virginie, l'ouest jusqu'à l'Iowa. On la trouve au sud-ouest de l'Ontario. Sa chair n'est guère savoureuse.

236 *CHELONIA / Chrysemys picta marginata*
TORTUE PEINTE DU CENTRE
Midland Painted Turtle

D

Long. max. 15 cm

Cette sous-espèce de Tortue peinte ne se distingue guère de sa congénère la Tortue peinte de l'Est (237), que par le plastron qui porte, au centre, un dessin symétrique foncé. La Tortue peinte du Centre est omnivore : elle se nourrit, sous l'eau seulement, de plantes, d'insectes, de vers et de petits animaux. La reproduction a lieu au printemps et la femelle pond de 6 à 12 oeufs qu'elle enterre. Elle recherche les rivages près des étangs et des lacs. La répartition de la Tortue peinte du Centre se situe surtout au centre des Etats-Unis, particulièrement dans la vallée du Mississippi. Elle n'a aucune valeur économique.

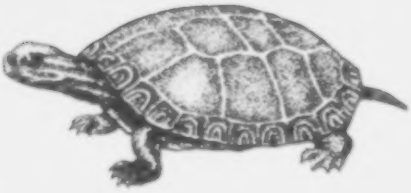


237 *CHELONIA / Chrysemys picta picta*
TORTUE PEINTE DE L'EST
Eastern Painted Turtle

D I II

Long. max. 17,5 cm

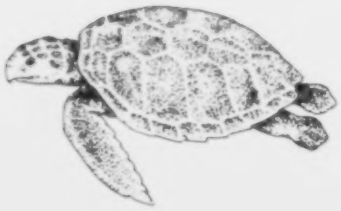
La Tortue peinte de l'Est, espèce très commune, se caractérise par sa mâchoire supérieure échancrée, sa carapace lisse et peu arquée, de couleur olive ou brunâtre, dont les écailles marginales sont vermillon. Le plastron est jaune et la tête est rayée de noir et de jaune. La Tortue peinte de l'Est est omnivore : elle se nourrit



de plantes, d'insectes, de vers et de petits animaux ; la déglutition n'est possible que sous l'eau. La reproduction a lieu au printemps. La femelle pond de 6 à 12 oeufs qu'elle enterre. Elle recherche les étangs et les lacs. Cette tortue est sans doute l'espèce la plus répandue dans le nord-est de l'Amérique du Nord. Sa répartition couvre une partie du Canada et plus de la moitié des Etats-Unis jusqu'au Mexique. Elle accepte bien la captivité ; sa valeur économique est nulle.

238 *CHELONIA / Graptemys geographica*
TORTUE GÉOGRAPHIQUE
Map Turtle
D I II
Long. max. 30 cm

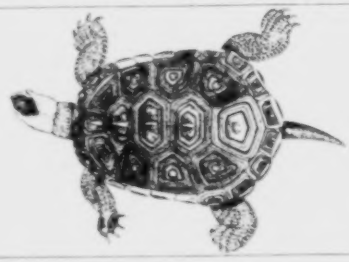
La Tortue géographique est presque exclusivement aquatique. Le réseau de fines lignes jaune verdâtre qui recouvre sa carapace olivâtre ou brunâtre rappelle une carte géographique. Sa carapace est surmontée d'une crête au milieu ; son cou et ses pattes sont rayés de jaune verdâtre. Les mâles sont plus petits que les femelles. Cette tortue préfère les baies profondes et les versants des rivières calmes. Elle pond sur terre au début de l'été, et les oeufs, au nombre de 10 à 16, éclosent sous l'action des rayons solaires. Les Tortues géographiques sont grégaires ; elles aiment se chauffer au soleil, mais, timides et craintives, au moindre bruit, elles se réfugient dans l'eau. Cette espèce se nourrit de limaces, de petits mollusques, de vers et d'insectes. Sa répartition s'étend du sud du Québec jusqu'au centre des Etats-Unis. Quoique comestible, elle est peu recherchée comme nourriture.



239 *CHELONIA / Lepidochelys kempi*
TORTUE DE RIDLEY
Atlantic Ridley Turtle

S
Long. moy. 60 cm

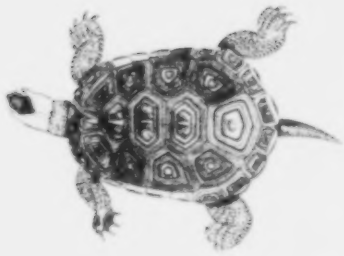
La Tortue de Ridley ressemble à la Tortue verte de l'Atlantique (232), dont elle se distingue surtout par sa large tête, la marge convexe de ses mâchoires et sa carapace grisâtre, plus ronde ; le plastron est blanc ou jaunâtre. Elle se tient en eau basse, près des côtes. Ses moeurs sont mal connues. C'est un animal nerveux qu'il faut manier avec précaution, car sa morsure peut être dangereuse. Son aire de répartition s'étend du Massachusetts jusqu'au golfe du Mexique ; elle est particulièrement abondante sur les côtes de la Floride. On la rencontre, mais rarement, près des Açores et dans la Manche. Quoique sa chair et ses oeufs soient comestibles, elle est moins appréciée que la Tortue verte de l'Atlantique.



240 *CHELONIA / Malaclemys terrapin*
TORTUE DIAMANTINE
Diamondback Terrapin

D S
Long. max. 22,5 cm

La Tortue diamantine doit son nom à la forme des écailles de sa carapace. C'est une espèce des eaux saumâtres et



des cours d'eau qui rejoignent la zone des marées. On dit qu'il en existe à peu près une demi-douzaine de sous-espèces. Cette tortue est facile à reconnaître. Sa tête et ses pattes antérieures sont couvertes de taches brunes ou noires sur fond ivoire. Sa carapace est olivâtre et son plastron jaunâtre. Ses lèvres blanches ou chamois, bien en évidence, la distinguent de toutes les autres tortues de l'Amérique du Nord. Le mâle est plus petit que la femelle et ses lèvres sont parfois plus foncées. Elle hiberne au fond des ruisseaux ou des étangs quand elle se tient en eau douce. Sa répartition s'étend du Massachusetts à la Floride et comprend aussi le golfe du Mexique. Aux Etats-Unis, c'est la plus populaire des tortues comestibles ; on en fait l'élevage sur les fermes. Qualifiée par les gourmets de délice d'Epicure, sa chair est fort estimée et haut cotée sur le marché.

241 *CHELONIA / Terrapene carolina*
TORTUE-TABATIÈRE DE L'EST, TORTUE-BOÎTE, TORTUE-COFFRE
Eastern Box Turtle

D I II

Long. max. 15 cm

La Tortue-tabatière de l'Est doit son nom à la faculté qu'elle possède de s'enfermer entièrement dans sa carapace, grâce au dispositif à charnière du plastron : celui-ci est formé de deux **portes,** que l'animal peut refermer hermétiquement après avoir mis à l'abri sa tête et ses membres. Sa large carapace convexe est brune ou jaunâtre tacheté de jaune. La Tortue-tabatière de l'Est se nourrit de larves d'insectes, de baies et de champignons. La femelle pond 4 ou 5 oeufs blancs sphériques qui éclosent après 3 mois. La longévité maximum de la Tortue-tabatière de l'Est est de 80 ans. C'est une espèce terrestre qui habite les champs et les bois à proximité des étangs et des ruisseaux. Son aire de répartition s'étend du sud du Québec jusqu'au golfe du Mexique. Cette tortue s'adapte bien en captivité ; elle n'a aucune valeur commerciale.

242 *LORICATA / Caiman crocodylus*
CAÏMAN À LUNETTES
Spectacled Caiman

Long. max. 2,6 m

Le Caïman à lunettes est, de tous les Crocodiliens, celui qui porte l'armure la plus résistante ; elle est faite de plaques osseuses qui couvrent le ventre et le dos. Contrairement au Crocodile, chez le Caïman, la 4e dent de la mâchoire inférieure est invisible lorsque l'animal ferme la bouche, car cette dent se loge alors dans un alvéole de la mâchoire supérieure. Le Caïman à lunettes se reconnaît à la crête saillante qui unit ses orbites et qui lui a valu son nom. Durant la saison des pluies, il quitte le lit des fleuves pour fréquenter les régions inondées ; pendant la saison sèche, il s'enfouit dans la boue. Le Caïman à lunettes tue ou assomme les poissons d'un coup de queue avant de les manger. La nuit, il se rend à terre pour chasser, et il lui arrive d'enlever des chiens, des moutons et des veaux. Plus agressif à l'époque de la reproduction, il s'en prend même à l'homme. La ponte rappelle, par ses particularités, celle des Alligators. Il habite le sud du Mexique et tout le bassin de l'Amazone.

243 *LORICATA / Alligator mississippiensis*
ALLIGATOR DU MISSISSIPPI
Mississippi Alligator

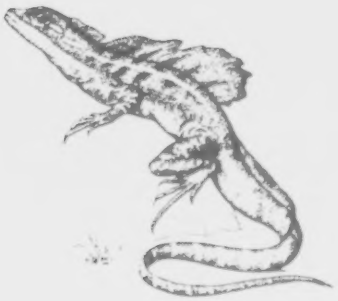
Long. max. 5,7 m

On confond souvent l'Alligator du Mississippi, comme d'ailleurs les autres membres de la même famille, celle des *Loricata*, avec le Crocodile auquel il est apparenté de très près, mais dont il se distingue par quelques particularités. Chez l'Alligator, comme chez le Caiman, la 4e dent de la mâchoire inférieure se loge dans un alvéole de la mâchoire supérieure ; quand la bouche de l'animal est fermée, cette dent reste invisible. Le museau de l'Alligator est large, aplati en spatule et arrondi à l'extrémité. Plusieurs rangées de plaques osseuses formant crêtes s'étalent sur tout son corps ; la queue, très comprimée, en porte 2 rangées qui se rejoignent pour n'en former qu'une. Les écailles du ventre son lisses et flexibles. Les pattes sont palmées. La coloration, parfois variable, passe du vert olive au noir ; le ventre est plus pâle. L'Alligator, pourvu de pattes plutôt grêles, se déplace plus péniblement sur terre que le Crocodile ; surpris, il s'aplatit au sol et fait entendre un sifflement, mais n'attaque pas. Parfaitement à son aise dans l'eau, il entraîne fréquemment des chiens, des moutons ou des chèvres qui passent sur le rivage et exceptionnellement, l'homme ; cependant, sa principale nourriture est le poisson.
La période de reproduction s'étend de la fin de mai au début de juillet et donne lieu à de furieux combats entre les mâles, dont les rugissements troublent la nuit. La femelle élève alors sur les rives un monticule d'herbes (1 m de haut) qu'elle presse de tout son poids pour y retenir l'humidité : elle pratique une ouverture au sommet et y dépose ses oeufs (au nombre de 20 à 70), qu'elle recouvre ensuite. Les oeufs éclosent au bout d'une dizaine de jours et la mère aide ses petits (longs de 18 cm) à sortir du nid. L'Alligator habite le sud des Etats-Unis, du Texas jusqu'à la Floride. Chassé pour sa peau, et devenu assez rare, il est maintenant protégé par la législation de plusieurs états.

244 *SQUAMATA / Iguana iguana*
IGUANE COMMUN, IGUANE DE LINNÉ, IGUANE VERT
True Iguana

Long. max. 1,8 m

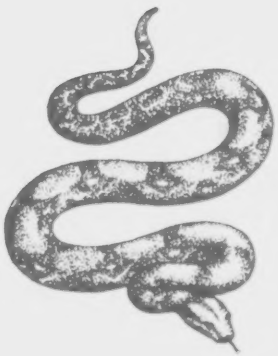
L'Iguane commun est un lézard remarquable par sa couleur verte, sa crête hérissée d'épines dont la hauteur peut atteindre 7,5 cm chez le mâle adulte. Sous la gorge, il porte un sac rougeâtre qui se gonfle à l'époque de la reproduction. Arboricole, l'Iguane commun est aussi habile nageur. Omnivore, il se nourrit de plantes, de fruits riches en sucre, de sauterelles, de souris, de grenouilles et de poissons. La femelle dépose ses oeufs dans un trou qu'elle pratique dans le sable chaud, au bord des fleuves ; ils éclosent sans couvaison.
Son aire de répartition comprend une partie de l'Amérique du Sud, les Antilles et Trinidad. L'Iguane commun vit dans les forêts humides, au bord des cours d'eau, dans lesquels il se réfugie en cas d'alerte. La chair de ce lézard serait délicieuse.



245 *SQUAMATA / Basiliscus basiliscus*
BASILIC
Basilisk

Long. max. 75 cm

Le Basilic ressemble, sauf par sa taille aux Sauriens préhistoriques. Tout le long du dos et de la queue il porte une haute crête dentelée. Il se tient immobile durant des heures. Il se déplace si vite, qu'il glisse quelques instants sur l'eau. Attaqué ou effrayé, il mord violemment. Il se nourrit principalement d'insectes, de fourmis, d'araignées et de limaces ; il mange aussi des poissons, des grenouilles, des salamandres et même des oiseaux, mais jamais semble-t-il, de mammifères. On le trouve du Mexique méridional à la Colombie.



246 *SQUAMATA / Constrictor constrictor*
BOA CONSTRICTEUR
Boa Constrictor

Long. max. 5,4 m

Le Boa constricteur appartient au groupe des serpents géants représentés, dans l'Ancien Monde, par les Pythons. Le Boa constricteur n'est pas venimeux. Il se nourrit de petits mammifères, surtout de rongeurs, qu'il étouffe en s'enroulant autour de leur corps ; il ne broie pas ses proies. Il n'attaque que très rarement l'homme et les gros mammifères, mais il se défend vigoureusement contre les animaux de grande taille, quand il est attaqué. Il ne mange que des proies vivantes. Le Boa constricteur est vivipare contrairement aux Pythons qui sont ovipares ; les petits mesurent de 30 à 42,5 cm à leur naissance. Ces serpents sont souvents introduits par accident dans nos régions, dissimulés dans les régimes de bananes. La répartition du Boa constricteur, très vaste, comprend le Mexique et s'étend jusqu'au centre de l'Argentine.

247 *SQUAMATA / Python regius*
PYTHON ROYAL
Royal Python

Long. moy. 1,5 m ; max. 2 m

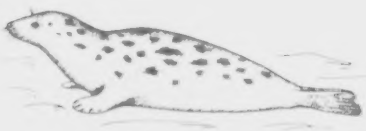
Le Python royal appartient à la famille des grands serpents représentée dans l'Ancien Monde par les Pythons et, en Amérique, par les Boas. Il est cependant de taille plus modeste que les géants de la famille : le Python réticulé et le Python molure. Il doit plutôt son nom à la magnificence de sa robe, de couleurs éclatantes, où domine le brun marron tacheté de jaune à reflets dorés. Il se tient surtout dans les arbres, à l'affût, la tête pendante, prêt à se jeter sur sa proie pour l'étouffer dans ses anneaux. Comme tous les Pythons et les Boas, il est dépourvu de crochets et de glandes à venin. Le Python royal aime à dormir lové, la tête cachée, mais il prend aussi cette position lorsqu'il est effrayé ; il se laissera alors transporter et même rouler comme une boule, sans bouger ; il ne déroulera ses anneaux que rendu depuis longtemps dans l'eau. Contrairement aux autres Pythons, il est vivipare : ses petits, comme ceux des Boas, naissent bien formés. Il habite l'Afrique tropicale, de la Gambie au Bahr-el-Ghazal.

248 *PINNIPEDIA / Cystophora cristata*
PHOQUE À CAPUCHON, LOUP-MARIN MITRÉ
Hooded Seal

S II III

Long. max. 2,3 m
Poids max. 318 kg

Le Phoque à capuchon doit son nom à une excroissance membraneuse, sorte de sac double de couleur rouge que le mâle porte sur le nez et qui retombe sur la lèvre inférieure ; ce sac se gonfle lorsque l'animal est en colère. Le mâle est plus gros que la femelle. Le Phoque à capuchon, espèce migratrice, est grégaire à l'époque de la reproduction : les individus se rassemblent en groupes considérables sur les bancs de glace ; les petits y naissent durant les mois de février et mars ; leur mère les nourrit de 8 à 10 jours. Une femelle donne naissance à un petit chaque anée. Les jeunes sont de couleur bleu ardoise sur le dos, gris argent sur les flancs et le ventre. Chez l'adulte, la couleur bleuâtre du dos est parsemée de taches noires ; la tête est noire jusqu'au niveau des yeux. Le Phoque à capuchon se nourrit de sébastes, de flétans et d'encornets. Il plonge à des profondeurs de 200 m. Ce phoque atteint l'âge de 30 ans. Il se reproduit dans le golfe Saint-Laurent et au nord du Labrador ; il remonte ensuite vers le Groenland où il arrive en mai. La plupart des individus se dirigent alors vers l'Islande, les autres vers la Terre de Baffin. En septembre, ils entreprennent leur migration de retour. On les chasse au printemps. Les captures varient beaucoup d'une année à l'autre, mais la moyenne est de 6,000.



249 *PINNIPEDIA / Halichoerus grypus*
PHOQUE GRIS, LOUP-MARIN GRIS, TÊTE-DE-CHEVAL
Grey Seal

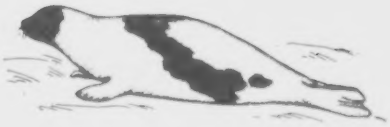
S II III

Long. moy. (mâle) 2,4 m ; (femelle) 2 m

Le Phoque gris est une espèce très dispersée qui habite autant les régions nordiques que les régions subarctiques. Il se nourrit en été. Durant cette saison, les adultes vivent en groupe d'environ 500, mais ils sont encore plus nombreux quand arrive la période de reproduction. Les petits naissnt à la fin de janvier ou au début de février sur des îles ou sur la glace près des rivages. Ils mesurent alors 87 cm et pèsent 14 kg environ. Leur fourrure, longue et soyeuse, est blanche, parsemée de taches gris brunâtre sur le dos et les côtés. Le museau est noir et dépourvu de fourrure. La mue a lieu au bout de 3 ou 4 semaines ; le nouveau pelage, court et rude, présente un fond gris argent, légèrement foncé sur le dos et tout le corps est tacheté de noir.

La couleur des adultes diffère selon le sexe. Chez le mâle, le pelage est gris foncé, presque noir, et les flancs montrent quelques taches gris pâle qui parfois se touchent. Le dos de la femelle est d'un gris acier, qui s'attenue sur les flancs et le ventre ; son corps est tacheté de gris foncé ou de noir. Le mâle est plus gros que la femelle, ses **épaules** sont plus massives ; son museau s'allonge avec l'âge pour prendre cette forme qui lui a valu le nom vernaculaire de Tête-de-cheval. Le Phoque gris se nourrit principalement de raie, de plie, de morue franche et de hareng atlantique, parfois de saumon, d'éperlan, d'aiglefin, d'encornet et de crustacés. En été, il lui arrive de remonter le Saint-Laurent jusqu'à Trois-Pistoles. On le trouve surtout à l'île d'Anticosti et dans l'estuaire de la Miramichi, sur les côtes de l'île du Cap-Bre-

ton, dans la baie de Fundy et aux îles de la Madeleine. On connaît bien les régions où les colonies se forment à l'époque de la reproduction : l'île du Corps-Mort, l'île de Sable, la pointe Michaud au Cap-Breton. A cause de sa vaste dispersion, le Phoque gris n'a qu'une faible valeur économique. Les pêcheurs lui reprochent d'endommager leurs engins. Il est aussi l'hôte d'un parasite qu'il transmet à diverses espèces de poissons.



250 *PINNIPEDIA / Phoca groenlandica*

PHOQUE DU GROENLAND, LOUP-MARIN BRASSEUR, LOUP-MARIN DE GLACE

Harp Seal

S II III IV

Long. moy. 1,6 m
Poids moyen 136 kg

Le Phoque du Groenland est migrateur et grégaire. En 1960, on estimait à plus de 2 millions le nombre de phoques réunis à l'époque de la reproduction, dans le golfe Saint-Laurent. Très actifs durant la migration, ils nagent alors par petits groupes, en faisant des cabrioles. Ils passent l'été dans l'Arctique, où on les rencontre jusque dans la baie de Thulé, au nord-ouest du Groenland. En septembre, ils entreprennent leur voyage vers le sud ; en janvier ils atteignent, les uns l'est du Groenland, les autres le golfe Saint-Laurent, en passant par le détroit de Belle-Isle. En février, on les retrouve sur les glaces, aux îles de la Madeleine. Les petits naissent sur les glaces à cette époque. Ils mesurent alors environ 90 cm et pèsent 6,8 kg. Leur fourrure est soyeuse et blanche. La mue commence une semaine plus tard et, au bout de 3 ou 4 semaines, la toison du nouveau-né fait place à un pelage court et rude, de couleur argentée, semé de petites tâches foncées de formes irrégulières. Ces taches s'agrandissent avec l'âge.
L'adulte a la tête foncée ; sur le dos et les côtés, les taches se réunissent en un motif à la forme d'une selle. Les adultes mangent peu ou pas du tout au temps de la reproduction et de la mue. Le printemps et l'été, les jeunes consomment une grande quantité de crustacés planctoniques. Les adultes se nourrissent de hareng atlantique, d'ogac ou morue arctique, de capelan et d'encornet, parfois aussi de poissons de fond : morue franche et plies. En été, le Phoque du Groenland habite l'Arctique jusqu'à Thulé. Au temps de la reproduction, il se dirige vers la mer Blanche, le sud-ouest du Spitzberg ou au Canada, vers Terre-Neuve et le golfe Saint-Laurent. La fourrure des petits est particulièremnt recherchée. Cependant, la chasse intensive qui leur est faites chaque printemps a réduit la population de ce Phoque à moins de la moitié en cas récentes années.

---

251 *PINNIPEDIA / Phoca vitulina*

PHOQUE COMMUN, LOUP-MARIN D'ESPRIT, VEAU MARIN

Harbour Seal

D S II III IV

Long. moy. 1,5 m
Poids moyen 90 kg

Le Phoque commun préfère l'eau douce et on le rencontre souvent dans les estuaires, les rivières, les lacs, parfois loin de la mer, par exemple, au Québec, dans les lacs

aux Phoques, sur le versant de la baie d'Hudson. Il habite aussi certaines régions de l'Arctique où les marées et les courants empêchent la formation de champs de glace ; c'est un animal typique des eaux libres. Il est actif et enjoué. Les adultes sont plutôt sédentaires.
Dans les provinces de l'Atlantique, les jeunes naissent en mai et en juin. Ils mesurent 80 cm et pèsent 9 kg. Leur fourrure est longue et blanche ; peu après leur naissance elle fait place à un pelage gris bleu sur le dos, blanc argenté sur le ventre, parsemé de petites taches (plus prononcées chez l'adulte). Les populations de Phoques communs de l'Arctique sont d'un teinte foncée uniforme avec de minuscules dessins blanchâtres. Le Phoque commun se nourrit de hareng atlantique et de plie ainsi que d'encornets ; il mange aussi du capelan, de la morue franche, de l'aiglefin, de l'éperlan arc-en-ciel, du gasparot et de l'alose savoureuse. Sa répartition est très vaste. C'est le phoque le plus répandu en Europe ; on le trouve en Islande, au Groenland, à l'est et à l'ouest de l'Amérique, en Chine, au Japon et en Sibérie. Au Québec, on le rencontre de Gaspé jusqu'à Trois-Pistoles. Très recherché par les Esquimaux pour sa fourrure et sa chair, il est, chez nous, sans grande valeur économique. Comme le Phoque gris (249), il transmet un parasite aux poissons et endommage les filets de pêche.

BIBLIOGRAPHIE

AMERICAN FISHERIES SOCIETY
1970
A list of common and scientific names of fishes from the United States and Canada. 3d ed. Spec. Pub. Amer. Fish. Soc., 6 : 1-149.

AXELROD, H.R.
1967
Salt-water aquarium fish. (Rev ed). Jersey City, T.F.H. Pub. 352 p.

AXELROD, H.R. and W. VORDERWINKLER
1958
Encyclopedia of tropical fishes. 2d ed. Jersey City, T.F.H. Pub. 763 p.

BEAULIEU, G.
1960
Déplacements du "Poisson des chenaux" dans le fleuve Saint-Laurent. Actualités marines, 4 (3) : 20-26.

BECK, P.
1969
Traité complet de la vie des animaux en aquarium. Paris, Payot. 269 p.

BEEBE, W. and J. TEE-VAN
1933
Field book of the shore fishes of Bermuda. New York, Putnam. 337 p.

BERGERON, J.
1960
Liste des poissons marins de l'estuaire et du golfe Saint-Laurent. Contr. Dépt. Pêch. Québec, 80 : 1-27.

BIGELOW, H.B. and W.C. SCHROEDER
1953
Fishes of the Gulf of Maine Fish. Bull. U.S. Fish Wildl. Serv., 53 (74) : 88-100.

BOHLKE, J.E. and C.C.G. CHAPLIN
1968
Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters. Philadelphia. Livingston Pub. 771 p.

BREEDER, C.M.
1929
Field book of marine fishes of the Atlantic Coast from Labrador to Texas. New York, Putnam. 332 p.

BUCHSBAUM, R. et L.J. MILNE
1966
Les Invertébrés vivants du monde. Hachette. 318 p.

BURNAND, T.
1963
Pêche en eau douce. Hachette. 160 p.

CARR, A. and the editors of Life
1963
The reptiles. New York, Time. 192 p.

CARR, A. and C.J. GOIN
1955
Guide to the reptiles, amphibians and fresh-water fishes of Florida. Gainesville, Univ. Florida Press. 341 p.

CHERBONNIER, G.
1967
Rivages d'Europe. Hachette. 160 p.

CLEMENS, W.A. and C.V. WILBY
1946
Fishes of the Pacific Coast of Canada. Bull. Fish Res. Bd. Can., 68 : 1-368.

COOPER, A.
1970
Les Poissons. Paris, Larousse. 160 p.

CROFT, J.
1970
La vie dans les océans. Paris, Larousse. 160 p.

CURTIS, B.
1949
The life story of the fish ; his morals and manners New York, Dover. 284 p.

CUST, G. et P. BIRD
1971
Poissons d'aquarium. Paris, Larousse. 160 p.

DISNEY, W.
1969
Le monde merveilleux de la mer. Hachette. 175 p.

DITMARS, R.L.
1936
The reptiles of North America. Garden City, Doubleday. 476 p.

DUCHESNAY, E.J.
1959
Faune illustrée du Québec. Québec, Editions Saint-Louis. 96 p.

EDDY, S. and T. SURBER
1947
Northern fishes with special reference to the Upper Mississippi Valley. Rev. ed. Newton Centre, Brandford. 276 p.

GILBERT, J. et R. LEGGE
1972
Le grand livre de l'aquarium. Paris, Encyclopédie Elsevier. 250 p.

GOIN, C.J. and O.B. GOIN
1962
Introduction to herpetology. San Francisco, Freeman. 341 p.

GRASSE, P.P.
1958
Traité de zoologie. Tome XIII (fasc. 1-3) : Agnathes et poissons. Anatomie, éthologie, systématique. Paris, Masson.

GUIBE, J.
1959
Les plus beaux reptiles. Paris, Larousse. 96 p.

HERALD, E.S.
1964
Les poissons vivants du monde. Hachette. 325 p.

HICKLING, G.
1962
Grey seals and the Farne Islands. London, Routledge and Kegan Paul. 180 p.

HILDEBRAND, S.F. and W.C. SCHROEDER
1928
Fishes of Chesapeake Bay. Bull. U.S. Bur. Fish., 43 (1) : 1-388.

HUBBS, C.L. and K.F LAGLER
1958
The fishes of the Great Lakes region Bull. Cranbrook Inst. Sci., 26 : 1-213.

HVASS, H.
1964
Reptiles and amphibians of the world. Trans. by Gwynne Vevers. London, Methuen. 125 p.

HVASS, H.
1966
Les poissons du monde entier. Paris, Nathan. 160 p.

HVASS, H. et J. GUIBE
(s.d.)
Les poissons. Paris, Nathan. 111 p.

HYMAN, L.H.
1955
The invertebrates. IV. Echinodermata; the coelomate Bilateria. New York, McGraw-Hill. 763 p.

JEAN, Y.
1956
A study of spring and fall herring (*Clupea harengus* L.) at Grande-Rivière, Bay of Chaleur, Québec, Contr. Dept. Fish. Québec, 49 :1-76.

JORDAN, D.S. and B.W. EVERMANN
1937
American food and game fishes. Garden City, Double-day. 574 p.

JORDAN, D.S., B.W. EVERMANN and H.W. CLARK
1955
Checklist of the fishes and fish-like vertebrates of North and Middle America north of the northern boundary of Venezuela and Columbia. Washington, U.S. Govt. print. off. 670 p.

KENYON, K.W. and V.B. SCHEFFER
1955
The seals, sea-lions, and sea otter of the Pacific Coast ; descriptions, life history notes, photographs and drawings.
Circ. U.S. Fish Wildl. Serv., 32 : 1-34.

LANHAM, V.
1962
The fishes. New York, Columbia Univ. Press. 116 p.

LE DANOIS, E.
1956
Poissons. Paris, Horizons de France. 190 p.

LEGENDRE, V.
1954
Les poissons d'eau douce. I : Clef des poissons de pêche sportive et commerciale de la province de Québec. 2e éd. franç. Québec, Min. Chasse et Pêche. 180 p.

LEGENDRE, V. et R. LAGUEUX
1948
The tomcod (*Microgadus tomcod*) as a permanent fresh-water resident of Lake St. John, Province of Québec. Can. Fld. Nat., 62(5) : 157.

LEGENDRE, V., W.B. SCOTT et J. BERGERON
1964
Noms français et anglais des poissons de l'Atlantique canadien. Rapp. Serv. Faune, Min. Tourisme, Chasse et Pêche, Québec. 2 : 1-178.

LUTHER, W. et K. FIEDLER
1965
Guide de la Faune sous-marine des côtes méditerranéennes. Paris, Delachaux et Niestlé. 270 p.

MANSFIELD, A.W.
1963
Seals of arctic and eastern Canada.
Bull. Fish. Res. Bd. Can., 137 : 1-30.

MARSHALL, N.B.
1973
La vie des océans Paris, Nathan. 200 p.

MARCOTTE, A. et J.-L. TREMBLAY
1948
Notes sur la biologie de l'éperlan (*Osmerus mordax* Mitchill) de la province de Québec. Contr. Sta. biol. St-Laurent, 18 : 1-107.

MELANCON, C.
1946
Les poissons de nos eaux. 2e éd. Montréal, Granger. 254 p.

MELANCON, C.
1961
Inconnus et Méconnus (Amphibiens et reptiles de la Province de Québec). La Société Zoologique de Québec, Inc. 150 p.

MELANCON, C.
1973
Les poissons de nos eaux. 4e éd. Montréal, Edition du Jour. 455 p.

MIGDALSKI, E.C.
1962
Angler's guide to the fresh water sport fishes of North America. New York, Ronald Press. 431 p.

MINER, R.W.
1950
Field book of seashore life. New York, Putnam. 888 p.

MUUS, B.J. et P. DAHLSTROM
1966
Guide des poissons de mer et pêche.
Paris, Delachaux et Niestlé. 224 p.

MUUS, B.J. et P. DAHLSTROM
1968
Guide des poissons d'eau douce et pêche.
Paris, Delachaux et Niestlé. 243 p.

NORMAN, J.R.
1950
Nouvelle histoire naturelle des poissons. Trad. et annot. par Ed. Le Danois. Paris, Payot. 352 p.

PERLMUTTER, A.
1961
Guide to marine fishes. New York, Univ. Press. 431 p.

REID, G.K.
1967
Pond life. New York. Golden Press. 160 p.

ROBERTS, M.F.
1960
La tortue d'agrément. T.F.H. Pub. 24 p.

ROSEN, D.E. and R.M BAILEY
1963
The poeciliid fishes (Cyprinodontiformes), their structure, zoogeography, and systematics. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 126 (1) : 1-176.

ROY, J.-M.
1958
La Lamproie. Actualités marines, 2 (3) : 3-10.
1964
Poissons du Québec. Album no 7 : Le Hareng. Québec, Min. Ind. et Commerce. 16 p.

SCHEFFER, V.D.
1958
Seals, sea lions and walruses ; a review of Pinnipedia. Stanford, Cal., Univ. Press. 179 p.

SCHIOTZ, A. et P. DAHLSTROM
1971
Guide de l'aquarium, poissons et plantes.
Paris, Delachaux et Niestlé. 224 p.

SCHRENKEISEN, R.
1938
Field book of fresh-water fishes of North America north of Mexico. New York, Putman. 312 p.

SCOTT, W.B.
1954
Freshwater fishes of eastern Canada Toronto, Univ. Press. 128 p.

SMITH, H.M.
1907
The fishes of North Carolina. Raleigh, E.M. Uzzell. 453 p. North Carolina Geological and Economic Survey, vol. 2.

STERBA, G.
1962
Freshwater fishes of the world. Trans. and rev. by Denys W. Tucker. London, Vista Books. 878 p.

TRAUTMAN, M.B.
1957
The fishes of Ohio. Columbus, Ohio State Univ. Press. 683 p.

TUCKER ABBOTT, R.
1972
Coquillages, Espèces du monde entier. Hachette. 160 p.

VLADYKOV, V.D.
945
Trois poissons nouveaux pour la province de Québec. Nat. Can., 72 (1-2) : 27-39 ; Contr. Dépt. Pêch. Québec, 15.

1947
Nouveau bar (Lepibema chrysops) pour la province de Québec. Nat. Can., 74 (7-8) : 195-206 ; Contr. Dépt. Pêch. Québec, 21.

1949
Quebec lampreys (Petromyzonidae) 1 : List of species and their economical importance. Contr. Dept. Fish. Québec, 26 : 1-67.

1950
Larvae of eastern American lampreys (Petromyzonidae) 1 : Species with two dorsal fins. Nat. Can., 77 (3-4) : 73-95 ; Contr. Dept. Fish. Québec, 29.
Movements of Quebec shad (*Alosa sapidissima*) as demonstrated by tagging. Nat. Can., 77 (5-6) : 121-135 ; Contr. Dept. Fish. Québec, 30.

1953-1955
Poissons du Québec
Album no 1 — Truite mouchetée
2 — Saumon de l'Atlantique
3 — Homard d'Amérique
4 — Les morues
5 — Les esturgons
6 — L'anguille
Québec, Dépt. des Pêcheries

VLADYKOV, V.D. et G. Beaulieu
1946
Etudes sur l'esturgeon (*Acipenser*) de la province de Québec. 1 : Distinction entre deux espèces d'esturgeon par le nombre de boucliers osseux et de branchiospines. Nat. Can., 73 (6-8) : 143-204 ; Contr. Dépt. Pêch. Québec, 18.

VLADYKOV, V.D. and R.A. MCKENZIE
1935
The marines fishes of Nova Scotia. Proc. N.S. Inst. Sci., 19 : 17-113.

VLADYKOV, V.D. et J.-M. ROY
1948
Biologie de la lamproie d'eau douce (*Ichthyomyzon unicuspis*) après la métamorphose (résumé). Rev. Can. Biol., 7 (3) : 483-485 ; Contr. Dépt. Pêch. Québec, 25.

VLADYKOV, V. D. et J.-L. TREMBLAY
1936
Nouvelles espèces de Lycodes (Pisces, Zoarcidae) du Saint-Laurent et revision de toutes les espèces du même genre de l'Atlantique occidental. Fauna et Flora Laurentianae. Québec. 1 : 1-45.

WARD, H.B. and G.C. WHIPPLE
1959
Fresh-water biology. 2d ed. Seattle, Univ. of Washington. 1248 p.

ZIM, H.S. and L. INGLE
1955
Seashores : a guide to animals and plants along the beaches. New York, Simon and Schuster. 160 p.

ZIM, H.S. et L. INGLE
1962
Rivages Flore et Faune européennes. Hachette. 160 p.

ZIM, H.S. and H.H. SHOEMAKER
1956
Fishes ; a guide to fresh and salt-water species. New York, Simon and Schuster. 160 p.

ZIM, H.S. and H.M. SMITH
1957
Reptiles and amphibians. New York, Golden Press. 160 p.

A

	No
acanthias, Squalus	32
Acanthophthalmus myersi	116
achigan à grande bouche	168
achigan à petite bouche	167
achigan de mer	193
achigan de roche	163
achigan gris	162 et 163
achigan noir de mer	153
Acipenser fulvescens	38
Acipenser oxyrhynchus	39
ACIPENSERIDAE	38 et 39
acrobate tacheté	92
actinies	1
aculeatus, Gasterosteus	135
adspersus, Tautogolabrus	193
aeneus, Corydoras	125
aeneus, Myoxocephalus	216
Aequipecten irradians	11
afafa	175
African knifefish	46
AGONIDAE	220
aigle de mer	37
aiguillat commun	32
aiguillat gris	31
albifrons, Sternarchus	96
alewife	51
algae eater, siamese	115
alligator du Mississippi	243
alligatorfish	220
alligator, Mississippi	243
Alligator mississippiensis	243
Alosa pseudoharengus	51
Alosa sapidissima	52
alose à gésier d'Amérique	54
alose américaine	52
alose savoureuse	52
alosoides, Hiodon	44
alpinus, Salvelinus	61
alutère orangé	201
Aluterus schoepfi	201
Ambloplites rupestris	163
American eel	128
American lobster	15
American plaice	224
American sand lance	200
American shad	52
americana, Morone	158
americanus, Ammodytes	200
americanus, Esox americanus	71
americanus Hemitripterus	219
americanus, Homarus	15
americanus, Lophius	230
americanus, Macrozoarces	199
americanus, Pseudopleuronectes	228
Amia calva	43
amie	43
AMIIDAE	43
Ammodytes americanus	200
AMMODYTIDAE	200
ANABANTIDAE	205 à 209
ANARHICHADIDAE	195 et 196
Anarhichas lupus	195
Anarhichas minor	196
anémones de mer	1
anemones, sea	1
ange	188
angelfish	188
angelfish, black lace veiltail	189
Anguilla rostrata	128
anguille d'Amérique	128
anguille de roche	197 et 199
anguille de sable	200
anguille électrique	97
anguille épineuse tachetée	229
ANGUILLIDAE	128
anisurum, Moxostoma	101
Anoptichthys jordani	76
anostome rayé	91
ANOSTOMIDAE	91 et 92
Anostomus anostomus	91
anostomus, Anostomus	91
Anostomus, striped	91
ANTHOZOA	1
Apeltes quadracus	133
Aplodinotus grunniens	174
archerfish	179
Arctic char	61
Arctic eelpout	198
arenaria, Mya	8

	No
argenteus, Monodactylus	180
argus, Panulirus	21
arlequin	113
armstrongi, Hemigrammus	79
arowana	47
artedii, Coregonus	55
aruana	47
Aspidophoroides monopterygius	220
aspirant	100
astéries	2
ASTEROIDEA	2
astronote ocellé	181
Astronotus ocellatus	181
Atlantic bay scallop	11
Atlantic cod	149
Atlantic green turtle	232
Atlantic hagfish	26
Atlantic halibut	225
Atlantic hermit crab	23
Atlantic herring	53
Atlantic mackerel	203
Atlantic nurse shark	29
Atlantic razor clam	7
Atlantic Ridley turtle	239
Atlantic salmon	58
Atlantic sturgeon	39
Atlantic tomcod	151
Atlantic wolffish	195
auratus, Carassius	107
aureum, Mylossoma	87
axelrodi, Cheirodon	78
aymonieri, Gyrinocheilus	115

B

bagre-guêpe	121
BAGRIDAE	121
bairdi, Cottus	213
balai	224
balane ridée du Nord	14
Balantiocheilus melanopterus	104
Balanus balanus	14
balanus, Balanus	14
BALISTIDAE	201 et 202
ballerine	177
ballot	103
banded cichlid	184
banded killifish	141
bar blanc	159
bar d'Amérique	160
bar malfait	159
bar rayé	160
bar rouge	211
barb, blackspot	105
barb, tiger	106
barbeau à taches noires	105
barbeau-demoiselle	106
barbeau de Sumatra	106
barbeau tigré	106
barbeau vitré des Indes	111
barbotte brune	118
barbotte des rapides	120
barbue du Nord	119
Barbus filamentosus	105
Barbus tetrazona	106
barnacle, northern ridged	14
bartoni, Cambarus	22
basilic	245
Basiliscus basiliscus	245
basiliscus, Basiliscus	245
basilisk	245
bass, black sea	153
bass, largemouth	168
bass, rock	163
bass, smallmouth	167
bass, striped	160
bass, white	159
batailleur	182
baudroie d'Amérique	230
bay scallop, Atlantic	11
bérets basques	4
bernard l'ermite de l'Atlantique	23
Betta splendens	205
bicirrhis, Kryptopterus	124
bicirrhosum, Osteoglossum	47
bicolor, Labeo	109
biocellatum, Cichlasoma	182
black crappie	169
black ghost knifefish	96
black labeo	110
black lace veiltail angelfish	189
black neon	83

	No
black neon tetra	83
black sea bass	153
black shark, redtailed	109
blackedge moray	131
blackspot barb	105
blind cavefish, Mexican	76
blue crab	19
blue gourami	209
blueback trout	67
bluefish	177
bluegill	165
boa constricteur	246
boa constrictor	246
bonasus, Rhinoptera	37
BOTHIDAE	222
botia calme	117
Botia modesta	117
botia, sweet	117
bourgots	6
bowfin	43
box turtle, eastern	241
Brachygobius xanthozona	210
brême	98
breton	180
brochet d'Amérique	71
brochet de vase	72
brochet du Nord	74
brochet maillé	73
brochet-truite	72
brochet vermiculé	72
brocheton à chaines	73
brocheton à herbes	72
brouche	74
bronze catfish	125
brook stickleback	134
brook trout	63
brown bullhead	118
brown discus	190
brown trout	60
buccin ondulé	6
Buccinum undatum	6
buchholzi, Pantadon	48
bullhead, brown	118
bumblebee catfish	121
bumblebee goby	210
burbot	150
butterfish	204

C

	No
caïman à lunettes	242
Caiman crocodilus	242
caiman, spectacled	242
CALLICHTHYIDAE	125 et 126
Callinectes sapidus	19
callistus, Hyphessobrycon	82
calmar volant	13
calva, Amia	43
Cambarus bartoni	22
camus	38
canadense, Stizostedion	172
Cancer irroratus	16
canis, Mustelus	31
capelan	68
capelin	68
caprodes, Percina	171
CARANGIDAE	175 et 176
carangue crevallé	175
Caranx hippos	175
carassin rouge	107
Carassius auratus	107
CARCHARHINIDAE	31
Carcinides maenas	20
cardeau à quatre ocelles	222
cardinal tetra	78
carelet, faux	228
carinatum, Moxostoma	103
carolina, Terrapene	241
carolinus, Prionotus	212
carolinus, Trachinotus	176
carp	108
carpe	108
carpe à cochon	102
carpe allemande	108
carpe ballot	103
carpe blanche	101
carpe ronde	100
carpe-soldat	99
carpio, Cyprinus	108
Carpiodes cyprinus	98
cascadura bronzé	125
cascadura nain	126

	No
catfish, bronze	125
catfish, bumblebee	121
catfish, channel	119
catfish, glass	124
catfish, micro	126
catfish, shovelnose	123
catfish, suckermouth	127
catfish, upside-down	122
catostome noir	100
CATOSTOMIDAE	98 à 103
Catostomus catostomus	99
catostomus, Catostomus	99
Catostomus commersoni	100
cavefish, Mexican blind	76
central mudminnow	70
CENTRARCHIDAE	163 à 169
CENTROPOMIDAE	161
centropriste noir	153
Centropristes striatus	153
cepedianum, Dorosoma	54
Cephalopholis fulva	154
CEPHALOPODA	12 et 13
chaboisseau à épines courtes	217
chaboisseau à dix-huit épines	218
chaboisseau bronzé	216
chabot à tête plate	215
chabot du Nord	213
chabot visqueux	214
chain pickerel	73
chancre	16
Chanda ranga	161
channel catfish	119
CHARACIDAE	76 à 90
Characidium fasciatum	77
characin aveugle des cavernes	76
characin aveugle du Mexique	76
char, Arctic	61
char, Québec red	62
charbonnier	38
characin-dard	77
characin, darter	77
characin volant	95
chatte	112
chatte de l'Est	112
checkboard	77
Cheirodon axelrodi	78
Chela laubuca	111
CHELONIA	232 à 241
Chelonia mydas	232
Chelus fimbriatus	233
Chelydra serpentina	234
cheval marin	138
chèvre marine	211
chien de mer lisse	31
Chilodus punctatus	92
Chionoecetes opilio	17
chiseljaw	48
chivin	114
choquemort	142
chromide, orange	185
Chrysemys picta marginata	236
Chrysemys picta picta	237
chrysophekadion, Morulius	110
chrysops, Morone	159
chrysops, Stenotomus	178
Cichlasoma biocellatum	182
Cichlasoma nigrofasciatum	183
Cichlasoma severum	184
CICHLIDAE	181 à 191
cichlid, banded	184
cichlid, convict	183
cichlid, purple	187
cichlide à bande	184
cichlide à deux ocelles	182
cichlide chromé à tache bleue	185
cichlide kribi	187
cichlide orangé	185
cichlide sévère	184
cichlide zébré	183
cirratum, Ginglymostoma	29
cisco	55
cisco de l'Est	55
clam	8
clam, Atlantic razor	7
clam, mud	8
Clemmys insculpta	235
clupeaformis, Coregonus	56
Clupea harengus harengus	53
CLUPEIDAE	51 à 54
coarctatus, Hyas	18
COBITIDAE	116 et 117
cod, Atlantic	149

	No
cognatus, Cottus	214
Colisa labiosa	206
colise à grosses lèvres	206
combattant de Chine	205
combattant de Siam	205
combattant siamois	205
commersoni, Catostomus	100
commersoni, Plecostomus	127
common neon tetra	85
common piranha	89
common rock crab	16
common snapper	234
concombre de mer du Nord	5
coney	154
coney jaune	154
constrictor, boa	246
Constrictor constrictor	246
constrictor, Constrictor	246
convict cichlid	183
coolie de Myers	116
coque	8
coquille Saint-Jacques	11
corégone de lac	56
Coregonus artedii	55
Coregonus clupeaformis	56
corporalis, Semotilus	114
Corydoras aeneus	125
Corydoras hastatus	126
cotte	213
COTTIDAE	213 à 219
Cottus bairdi	213
Cottus cognatus	214
Cottus ricei	215
couteau atlantique	7
cownose ray	37
crabe-araignée, grand	17
crabe-araignée, petit	18
crabe bleu	19
crabe commun	16
crabe enragé	20
crab, Atlantic hermit	23
crab, blue	19
crab, common rock	16
crab, green	20
crab, horseshoes	25
crab, spider	17
crab, toad	18
Crangon septemspinosus	24
crapaud de mer	216
crapet à longues oreilles	166
crapet à oreilles bleues	165
crapet-calicot	169
crapet de roche	163
crapet gris	163
crapet jaune	164
crapet noir	163
crapet-soleil	164
crappie, black	169
Crassostrea virginica	10
crayfish, northern	22
crevalle jack	175
crevette de sable	24
cristata, Cystophora	248
crocodylus, Caiman	242
CRUSTACEA	14 à 24
crysoleucas, Notemigonus	112
Cucumaria frondasa	5
Cucumaria frondosa	5
Culaea inconstans	134
cunner	193
cycloptère	221
CYCLOPTERIDAE	221
Cyclopterus lumpus	221
cynoglossus, Glyptocephalus	223
CYPRINIDAE	104 à 114
CYPRINODONTIDAE	141 à 143
Cyprinus carpio	108
cyprinus, Carpiodes	98
Cystophora cristata	248

D

	No
dard-perche	171
darter characin	77
Dempsey, Jack	182
diable de mer	230
diamondback terrapin	240
diaphanus, Fundulus	141
directus, Ensis	7
discus, brown	190
discus, Symphysodon	190
dofleini, Octopus	12

	No
dogfish, smoots	31
dogfish, spiny	32
dollar, silver	86
dollars, sand	4
dolomieui, Micropterus	167
doré blanc	173
doré charbonnier	172
doré jaune	173
doré noir	172
Dorosoma cepedianum	54
drapeau belge	84
droehbachiensis, Strongylocentrotus	3
drum, freshwater	174
dwarf seahorse	139

E

earth-eater	186
eastern box turtle	241
eastern oyster	10
eastern painted turtle	237
eater, siamese algae	115
écaillé	39
Echinarachnius parma	4
ECHINOIDEA	3 et 4
écrevisse du Nord	22
edible mussel	9
edulis, Mytilus	9
eel, American	128
eel, electric	97
eel, spotted spiny	229
eelpout, Arctic	198
eimekei, Pterophyllum	188
electric eel	97
electricus, Electrophorus	97
Electrophorus electricus	97
elephantnose mormyrid	49
émissole	31
encornet	13
Ensis directus	7
éperlan arc-en-ciel	69
épinard	135
Epinephelus guttatus	155
Epinephelus striatus	156
épinglotte	135
épinoche à cinq épines	134
épinoche à deux épines	136
épinoche à neuf épines	137
épinoche à quatre épines	133
épinoche à trois épines	135
épinoche de ruisseau	134
épinoche tachetée	136
épinochette	137
équille	200
erectus, Hippocampus	138
erinacea, Raja	33
escargot	38 et 39
ESOCIDAE	71 à 75
Esox americanus americanus	71
Esox americanus vermiculatus	72
Esox lucius	74
Esox masquinongy	75
Esox niger	73
esturgeon de lac	38
esturgeon de mer	39
esturgeon jaune	38
esturgeon noir	39
étoiles de mer	2
Etroplus maculatus	185

F

fallfish	114
fasciatum, Characidium	77
fasciatum, Pseudoplatystoma	123
fausse sole	224
faux carelet	228
faux piranha	86
faux hareng	51
ferruginea, Limanda	226
fifre	28
fightingfish, siamese	205
filamentosus, Barbus	105
filefish, orange	201
filefish, planehead	202
fimbriatus, Chelus	233
flag tetra	84
flavescens, Perca	170
flavus, Noturus	120
flétan atlantique	225
Florida pompano	176
flounder, fourspot	222

	No
flounder, smooth	227
flounder, winter	228
flounder, witch	223
flounder, yellowtail	226
flying squid	13
fontinalis, Salvelinus	63
fouilleur bronzé	125
fouilleur nain	126
fourspine stickleback	133
fourspot flounder	222
freshwater drum	174
fricasse	135
frondosa, Cucumaria	5
fulvescens, Acipenser	38
fulva, Cephalopholis	154
Fundulus diaphanus	141
Fundulus heteroclitus	142
funebris, Gymnothorax	129
fuscus, Syngnathus	140

G

GADIDAE	149 à 152
Gadus morhua	149
gairdneri, Salmo	57
gar, longnose	40
gar, shortnose	42
gar, spotted	41
gaspareau	51
gasparot	51
GASTEROPELECIDAE	95
Gasteropelecus levis	95
GASTEROPODA	6
GASTEROSTEIDAE	133 à 137
Gasterosteus aculeatus	135
Gasterosteus wheatlandi	136
gata	29
geographica, Graptemys	238
Geoghagus jurupari	186
ghost knifefish, black	96
gibbosus, Lepomis	164
Ginglymostoma cirratum	29
gizzard shad	54
glass catfish	124
glass tetra	88
glassfish, Indian	161
glutinosa, Myxine	26
Glyptocephalus cynoglossus	223
Gnathonemus petersi	49
Gnathonemus tamandua	50
gobie à bandes jaunes	210
GOBIIDAE	210
goby, bumblebee	210
golden mylossoma	87
golden shiner	112
golden tetra	79
goldeye	44
goldfish	107
gonnelle de roche	197
goosefish	230
gourami bleu	209
gourami bleu à trois taches	209
gourami, blue	209
gourami embrasseur	207
gourami, kissing	207
gourami mosaïque	208
gourami, pearl	208
gourami perlé	208
gourami, thick-lipped	206
grand brochet	74
grand crabe-araignée	17
grand poisson soleil	165
grand sébaste	211
grande pieuvre du Pacifique	12
Graptemys geographica	238
grass pickerel	72
gray snapper	162
green crab	20
green moray	129
green sea urchin	3
green swordtail	147
green turtle, Atlantic	232
grey seal	249
griseus, Lutjanus	162
groenlandica, Phoca	250
grondin	212
gros seigneur	221
grosse lamproie	28
grosse poule de mer	221
grouper, Nassau	156
grouper, tiger	157
grubby	216

	No
grunniens, Aplodinotus	174
grypus, Halichoerus	249
guacamaya	194
guacamalia, Scarus	194
guindé	39
gunnel, rock	197
gunnellus, Pholis	197
guppy	144
guttatus, Epinephelus	155
gymnote	97
Gymnothorax funebris	129
Gymnothorax moringa	130
Gymnothorax nigromarginatus	131
GYMNOTIDAE	97
gyrino	115
GYRINOCHEILIDAE	115
Gyrinocheilus aymonieri	115

H

hagfish, Atlantic	26
hake, white	152
halibut, Atlantic	225
Halichoerus, grypus	249
harbour seal	251
hareng atlantique	53
hareng de lac	55
hareng, faux	51
harengus, Clupea harengus	53
harlequin	113
harlequin rasbora	113
harp seal	250
hastatus, Corydoras	126
hatchetfish, Indian	111
hatchetfish, silver	95
headstander, spotted	92
helleri, Xiphophorus	147
Helostoma temmincki	207
Hemigrammus armstrongi	79
Hemigrammus pulcher	80
Hemigrammus rhodostomus	81
HEMIODONTIDAE	93 à 94
hémitriptère atlantique	219
Hemitripterus americanus	219
herbertaxelrodi, Hyphessobrycon	83
hermit crab, Atlantic	23
herring, Atlantic	53
herring, lake	55
heteroclitus, Fundulus	142
heteromorpha, Rasbora	113
heterorhabdus, Hyphessobrycon	84
hind, red	155
Hiodon alosoides	44
Hiodon tergisus	45
HIODONTIDAE	44 et 45
hippocampe moucheté	138
hippocampe nain	139
Hippocampus erectus	138
Hippocampus zosterae	139
Hippoglossoides platessoides	224
Hippoglossus hippoglossus	225
hippoglossus, Hippoglossus	225
hippos, Caranx	175
hispidus, Monacanthus	202
HOLOTHUROIDEA	5
homard d'Amérique	15
Homarus americanus	15
hooded seal	248
horseshoe crab	25
huître de Virginie	10
Hyas coarctatus	18
Hybride : *Salmo trutta x Salvelinus fontinalis*	66
Hybride : *Salvelinus namaycush x Salvelinus fontinalis*	65
Hyphessobrycon callistus	82
Hyphessobrycon herbertaxelrodi	83
Hyphessobrycon heterorhabdus	84
Hyphessobrycon innesi	85

I

Ichthyomyzon unicuspis	27
ICTALURIDAE	118 à 120
Ictalurus nebulosus	118
Ictalurus punctatus	119
Iguana iguana	244
iguana Iguana	244
iguana, true	244
iguane commun	244
iguane de Linné	244
iguane vert	244

	No
illecebrosus, Illex	13
illecebrosus, Ommastrephes	13
Illex illecebrosus	13
inconstans, Culaea	134
Indian glassfish	161
Indian hatchetfish	111
innesi, Hyphessobrycon	85
insculpta, Clemmys	235
irradians, Aequipecten	11
irroratus, Cancer	16
J	
jack, crevalle	175
Jack Dempsey	182
jaculator, Toxotes	179
Japanese medeka	143
jordani, Anoptichthys	76
jurupari	186
jurupari, Geophagus	186
K	
kempi, Lepidochelys	239
killifish, banded	141
kissing gourami	207
knifefish, African	46
knifefish, black ghost	96
kirare	50
kribensis, Pelmatochromis	187
Kryptopterus bicirrhis	124
L	
labéo à queue ronge	109
Labeo bicolor	109
labeo, black	110
labéo noir	110
labiosa, Colisa	206
LABRIDAE	192 et 193
lafinne	171
lake herring	55
lake sturgeon	38
lake trout	64
lake whitefish	56
lamprey, sae	28
lamprey, silver	27
lamproie, argentée	27
lamproie de mer	28
lamproie du Nord	27
lance, American sand	200
lançon d'Amérique	200
langouste des Antilles	21
laquaiche argentée	45
laquaiche aux yeux d'or	44
largemouth bass	168
latipes, Orysias	143
latipinna, Poecilla	145
laubuca	111
laubuca, Chela	111
laveur	115
leeri, Trichogaster	208
Leiocassis poecilopterus	121
Lepidochelys kempi	239
lépidosirène	231
Lepidosiren paradoxa	231
LEPIDOSIRENIDAE	231
lépisosté à nez court	42
lépisosté osseux	40
lépisosté tacheté	41
LEPISOSTEIDAE	40 à 42
Lepisosteus oculatus	41
Lepisosteus osseus	40
Lepisosteus platosomus platostomus	42
Lepomis gibbosus	164
Lepomis macrochirus	165
Lepomis megalotis	166
levis, Gasteropelecus	95
licorne de mer	221
lièvre de mer	221
Limanda ferruginea	226
limande à queue jaune	226
lime à grande tête	202
limi, Umbra	70
limule	25
Limulus polyphemus	25
lined seahorse	138
lingue	152
Liopsetta putnami	227
little skate	33
loach, Myers	116
lobster, American	15

	No
lobster, West Indian spiny	21
loche	151
logperch	171
lompe	221
longear sunfish	166
longhorn sculpin	218
longnose gar	40
longnose sucker	99
LOPHIIDAE	230
Lophius americanus	230
loquette d'Amérique	199
LORICARIIDAE	127
LORICATA	242 et 243
Lota lota	150
lota, Lota	150
Lotte	150
loup atlantique	195
loup tacheté	196
loup-marin brasseur	250
loup-marin de glace	250
loup-marin d'esprit	251
loup-marin gris	249
loup-marin mitré	248
luceau	74
lucius, Esox	74
lufar	177
lumpfish	221
lumpus, Cyclopterus	221
lungfish, South American	231
lupus, Anarhichas	195
lutjan gris	162
LUTJANIDAE	162
Lutjanus griseus	162
lycode arctique	198
Lycodes reticulatus	198

M

mackerel, Atlantic	203
macrochirus, Lepomis	165
Macrolepidotum, Moxostoma	102
Macrozoarces americanus	199
maculatus, Etroplus	185
maculatus, Mastacembelus	229
maculatus, Xiphophorus	148
maenas, Carcinides	20
maillé	38
malachigan	174
Malaclemys terrapin	240
Mallotus villosus	68
map turtle	238
maquereau atlantique	203
maquereau bleu	203
marble molly	146
marginata, Chrysemys picta	236
marichaud	137
marigane	169
marinus, Petromyzon	28
marinus, Sebastes	211
marstoni, Salvelinus alpinus	62
maskinongé	75
maskinonge	75
masquinongy, Esox	75
MASTACEMBELIDAE	229
Mastacembelus maculatus	229
matamata turtle	233
medaka, Japanese	143
megalotis, Lepomis	166
melanopterus, Balantiocheilus	104
merluche blanche	152
MEROSTOMATA	25
mérou	154
mérou cabrilla	155
mérou de Nassau	156
mérou-tigre	157
métynnis	86
Metynnis schreitmuelleri	86
meunier	99
Mexican blind cavefish	76
micro catfish	126
Microgadus tomcod	151
Micropterus dolomieui	167
Micropterus salmoides	168
midland painted turtle	236
Minor, Anarhichas	196
minor, red	82
Mississippi alligator	243
mississippiensis, Alligator	243
modesta, Botia	117
Moenkhausia oligolepis	88
molliénésie	145
molliénésie moucheté	146
molly à grande voile	145

	No
molly, marble	146
molly marbré	146
molly, sailfin	145
Monacanthus hispidus	202
mondungu	50
mono	180
mono argenté	180
MONODOCTYLIDAE	180
Monodactylus argenteus	180
monopterygius, Aspidophoroides	220
montre d'or	164
mooneye	45
moonfish, silver	180
moray, blackedge	131
moray, green	129
moray, spotted	130
mordax, Osmerus	69
morhua, Gadus	149
moringa, Gymnothorax	130
mormyre de Peters	49
mormyre-fourmilier	50
mormyrid, elephantnose	49
mormyrid, wormnose	50
MORMYRIDAE	49 et 50
Morone americana	158
Morone chrysops	159
Morone saxatilis	160
morue franche	149
Morulius chrysophekadion	110
mossambica, Tilapia	191
mottled sculpin	213
moule comestible	9
mouque	9
mourine à nez de vache	37
mouthbrooder, Mozambique	191
Moxostoma carinatum	103
Moxostoma anisurum	101
Moxostoma macrolepidotum	102
moxostome à cochon	102
moxostome ballot	103
moxostome blanc	101
Mozambique mouthbrooder	191
mud clam	8
mudminnow, central	70
mummichog	142
MURAENIDAE	129 à 131
murène ocellée	131
murène tachetée	130
murène verte	129
muskellunge	75
mussel, edible	9
Mustelus canis	31
Mya arenaria	8
Mycteroperca tigris	157
mydas, Chelonia	232
mye de sable	8
Myers' loach	116
myersi, Acanthophthalmus	116
MYLIOBATIDAE	37
Mylossoma aureum	87
mylossoma, golden	87
mylossome doré	87
Myoxocephalus aeneus	216
Myoxocephalus octodecemspinosus	218
Myoxocephalus scorpius	217
Mytilus edulis	9
myxine atlantique	26
Myxine glutinosa	26
MYXINIDAE	26

N

namaycush, Salvelinus	64
nannostome	93
Nannostomus trifasciatus	93
Nannostomus unifasciatus	94
Nassau grouper	156
nebulosus, Ictalurus	118
neon, black	83
néon noir	83
néon rouge	78
neon tetra, black	83
neon tetra, common	85
néon tétra commun	85
nettoyeur	115
nez rouge	81
niger, Esox	73
nigri, Xenomystus	46
nigriventris, Synodontis	122
nigrofasciatum, Cichlasoma	183
nigromaculatus, Pomoxis	169
nigromarginatus, Gymnothorax	131
ninespine stickleback	137

	No
northern crayfish	22
northern pike	74
northern pipefish	140
northern ridged barnacle	14
northern sea cucumber	5
northern searobin	212
Notemigonus crysoleucas	112
notoptère nègre	46
NOTOPTERIDAE	46
Noturus flavus	120
nurse shark, Atlantic	29

O

obliqua, Thayeria	90
oblongus, Paralichthys	222
ocean perch	211
ocean pout	199
ocellata, Raja	34
ocellatus, Astronotus	181
octodecemspinosus, Myoxocephalus	218
Octopus dofleini	12
octopus, Pacific	12
oculatus, Lepisosteus	41
ODONTASPIDIDAE	30
Odontaspie taurus	30
oeil-de-paon	181
oeillet	28
oligolepis, Moenkhausia	88
omble à dos bleu	67
omble arctique	61
omble chevalier	61
omble de fontaine	63
omble gris	64
omble moucheté	63
omble moulac	65
omble rouge du Québec	62
omiscomaycus, Percopsis	132
Ommastrephes illecebrosus	13
one-lined pencilfish	94
onitis, Tautoga	192
opilio, Chionoecetes	17
oquassa, Salvelinus alpinus	67
orange chromide	185
orange filefish	201
ORECTOLOBIDAE	29
Oryzias latipes	143
oscar	181
OSMERIDAE	69 et 69
Osmerus mordax	69
osseus, Lepisosteus	40
OSTEOGLOSSIDAE	47
Osteoglossum bicirrhosum	47
ouananiche	59
ouananiche, Salmo salar	59
ouitouche	114
oursin vert	3
oxyrhynchus, Acipenser	39
oyster, eastern	10

P

Pacific octopus	12
Pagurus pollicaris	23
painted turtle, eastern	237
painted turtle, midland	236
pampano	176
pantodon	48
Pantodon buchholzi	48
PANTODONTIDAE	48
Panulirus argus	21
paradoxa, Lepidosiren	231
Paralichthys oblongus	222
parma, Echinarachnius	4
parrotfish, rainbow	194
pearl gourami	208
peigne de baie atlantique	11
PELECYPODA	7 à 11
pelican	39
Pelmatochromis kribensis	187
pencilfish, one-lined	94
pencilfish, three-banded	93
penguin tetra	90
Peprilus triacanthus	204
Perca flavescens	170
perce-pierre	28
perch, ocean	211
perch, white	158
perch, yellow	170
perchaude	170
perche arc-en-ciel	164
perche blanche	158

	No
perche de mer	153
perche de verre	161
perche jaune	170
perche noire	153
perche-truite	132
PERCICHTHYIDAE	158 à 160
PERCIDAE	170 à 173
Percina caprodes	171
PERCOPSIDAE	132
Percopsis omiscomaycus	132
petersi, Gnathonemus	49
petit barré	141
petit crabe-araignée	18
petite morue	151
pétoncle	11
Petromyzon marinus	28
PETROMYZONTIDAE	27 à 28
Phoca groenlandica	250
Phoca vitulina	251
PHOLIDAE	197
Pholis gunnellus	197
phoque à capuchon	248
phoque commun	251
phoque du Groenland	250
phoque gris	249
pickerel, chain	73
pickerel, grass	72
pickerel, redfin	71
picta, chrysemys picta	237
pieuvre du Pacifique, grande	12
pike, northern	74
PIMELODIDAE	123
PINNIPEDIA	248 à 251
pipefish, northern	140
piranha commun	89
piranha, faux	86
plaice, American	224
planehead, filefish	202
platessoides, Hippoglossoides	224
platostomus, Lepisosteus	42
platy du Sud	148
platyfish, southern	148
plécostome commun	127
Plecostomus commersoni	127
PLEURONECTIDAE	223 à 228
plie	222
plie canadienne	224
plie cynoglosse	223
plie grise	223
plie lisse	227
plie noire	227
plie rouge	228
plie-sole	223
Poecilia latipinna	145
Poecilia reticulata	144
Poecilia sphenops	146
POECILIIDAE	144 à 148
poecilopterus, Leiocassis	121
pogneau	74
poignard	74
poisson à poumon d'Amérique du Sud	231
poisson à trompe d'éléphant	49
poisson-abeille	210
poisson-alligator	220
poisson archer	179
poisson armé	40
poisson armé à nez court	42
poisson armé tacheté	41
poisson blanc	56
poisson bleu	177
poisson-bourdon	210
poisson-castor	43
poisson-chat	118
poisson-chenille de Myers	116
poisson-cigare	140
poisson-couteau	96
poisson-couteau d'Afrique	46
poisson-crayon à trois bandes	93
poisson-crayon à une ligne	94
poisson d'automne	55
poisson de marais	43
poisson de vase	70
poisson des chenaux	151
poisson des Trois-Rivières	151
poisson-démon	186
poisson doré commun	107
poisson-éléphant	49
poisson-hache argenté	95
poisson-hache de Malaisie	143
poisson-hache des Indes	111
poisson-jet	179
poisson-lime	202

	No
poisson-lime orangé	201
poisson-loup	195
poisson-loup tacheté	196
poisson-lune	180
poisson-papillon africain	48
poisson-pêcheur	230
poisson-perroquet arc-en-ciel	194
poisson-riz japonais	143
poisson rouge	107 et 211
poisson soleil, grand	165
pollicaris, Pagurus	23
polyphemus, Limulus	25
POMATOMIDAE	177
Pomatomus, saltatrix	177
Pomoxis nigromaculatus	169
pompadour brun	190
pompano commun	176
pompano, Florida	176
porte-glaive vert	147
poulamon atlantique	151
pout, ocean	199
pretty tetra	80
prionote du Nord	212
Prionotus carolinus	212
pseudoharengus, Alosa	51
Pseudoplatystoma fasciatum	123
Pseudopleuronectes americanus	228
Pterophyllum eimekei	188
Pterophyllum scalare	189
pulcher, Hemigrammus	80
pulcher tetra	80
pumpkinseed	164
punctatus, Chilodus	92
punctatus, Ictalurus	119
Pungitius pungitius	137
pungitius, Pungitius	137
purple cichlid	187
putnami, Liopsetta	227
Python regius	247
python royal	247
python, royal	247

Q

quadracus, Apeltes	133
Québec red char	62
queue d'épée	147
queue rouge	109
quillback	98

R

radiata, Raja	35
raie à nez de vache	37
raie épineuse	35
raie hérisson	33
raie lisse	36
raie radiée	35
raie tachetée	34
rainbow parrotfish	194
rainbow smelt	69
rainbow trout	57
Raja erinacea	33
Raja ocellata	34
Raja radiata	35
Raja senta	36
RAJIDAE	33 à 36
ranga, Chanda	161
rasbora-arlequin	113
rasbora, harlequin	113
Rasbora heteromorpha	113
raven, sea	219
ray, cownose	37
razor clam, Atlantic	7
red char, Québec	62
red hind	155
red minor	82
redfin pickerel	71
redfish	211
redhorse, river	103
redhorse, shorthead	102
redhorse, silver	101
redtailed black shark	109
regius, Python	247
requin de sable taureau	30
requin dormeur	29
requin épineux	32
requin-nourrice atlantique	29
requin-taureau	30
reticulata, Poecilia	144
reticulatus, Lycodes	198
Rhinoptera bonasus	37

	No
rhodostomus, Hemigrammus	81
ricei, Cottus	215
ridged barnacle, northern	14
Ridley turtle, Atlantic	239
river redhorse	103
rock bass	163
rock crab, common	16
rock gunnel	197
rostrata, Anguilla	128
royal python	247
rummynose tetra	81
rupestris, Ambloplites	163

S

sailfin molly	145
salar, Salmo	58
Salmo gairdneri	57
Salmo salar	58
Salmo salar ouananiche	59
Salmo trutta	60
salmoides, Micropterus	168
salmon, Atlantic	58
SALMONIDAE	55 à 67
saltatrix, Pomatomus	177
Savelinus alpinus	61
Salvelinus alpinus marstoni	62
Salvelinus alpinus oquassa	67
Salvelinus fontinalis	63
Salvelinus namaycush	64
sand dollars	4
sand lance, American	200
sand shrimp	24
sand tiger	30
sandre d'Amérique	173
sandre du Canada	172
sangsue	27
sapidissima, Alosa	52
sapidus, Callinectes	19
sarda	30
sardine de l'Est	112
sauger	172
saumon atlantique	58
saxatilis, Morone	160
scalaire	188
scalaire à voile	189
scalare, Pterophyllum	189
scallop, Atlantic bay	11
SCARIDAE	194
Scarus guacamaia	194
schoepfi, Aluterus	201
schreitmuelleri, Metynnis	86
SCIAENIDAE	174
Scomber scombrus	203
SCOMBRIDAE	203
scombrus, Scomber	203
SCORPAENIDAE	211
scorpius, Myoxocephalus	217
sculpin, longhorn	218
sculpin, mottled	213
sculpin, shorthorn	217
sculpin, slimy	214
sculpin, spoonhead	215
scup	178
scutelles	4
sea anemones	1
sea bass, black	153
sea cucumber, northern	5
sea lamprey	28
sea raven	219
sea urchin, green	3
seahorse, dwarf	139
seahorse, lined	138
seal, grey	249
seal, harbour	251
seal, harp	250
seal, hooded	248
searobin, northern	212
sébaste atlantique	211
sébaste, grand	211
Sebastes marinus	211
Semotilus corporalis	114
senta, Raja	36
septemspinosus, Crangon	24
seringue	171
serpae tetra	82
serpentina, Chelydra	234
SERRANIDAE	153 à 157
Serrasalmus spilopleura	89
severum, Cichlasoma	184
shad, American	52
shad, gizzard	54

	No
shark, Atlantic nurse	29
shark, redtailed black	109
shark, tricolor	104
shiner, golden	112
shorthead redhorse	102
shorthorn sculpin	217
shortnose gar	42
shovelnose catfish	123
shrimp, sand	24
siamese algae eater	115
siamese fightingfish	205
Siam suckerfish	115
sigouine de roche	197
silure à nage renversée	122
silure à nez de renard	123
silure de verre	124
SILURIDAE	124
silver dollar	86
silver hatchetfish	95
silver lamprey	27
silver moonfish	180
silver redhorse	101
skate, little	33
skate, smooth	36
skate, thorny	35
skate, winter	34
slimy sculpin	214
smallmouth bass	167
smelt, rainbow	69
smooth dogfish	31
smooth flounder	227
smooth skate	36
snapper, common	234
snapper, gray	162
sole, fausse	224
sole grise	223
South American lungfish	231
southern platyfish	148
spare doré	178
SPARIDAE	178
spectacled caiman	242
sphenops, Poecilia	146
spider crab	17
spilopleura Serrasalmus	89
spiny dogfish	32
spiny eel, spotted	229
spiny lobster, West Indian	21
splake trout	65
splendens, Betta	205
spoonhead sculpin	215
spotted gar	41
spotted headstander	92
spotted moray	130
spotted spiny eel	229
spotted stickleback	136
spotted wolffish	196
SQUALIDAE	32
Squalus acanthias	32
SQUAMATA	244 à 247
squid, flying	13
starfishes	2
Stenotomus chrysops	178
sternarche à front blanc	96
STERNARCHIDAE	96
Sternarchus albifrons	96
stickleback, brook	134
stickleback, fourspine	133
stickleback, ninespine	137
stickleback, spotted	136
stickleback, threespine	135
Stizostedion canadense	172
Stizostedion vitreum	173
stonecat	120
striatus, Centropristes	153
striatus, Epinephelus	156
striped anostomus	91
striped bass	160
stromatée à fossettes	204
STROMATEIDAE	204
Strongylocentrotus droehbachiensis	3
sturgeon Atlantic	39
sturgeon, lake	38
suce-pierre	28
sucet siamois	115
suceur	115
sucker, longnose	99
sucker, white	100
suckerfish, Siam	115
suckermouth catfish	127
Sumatran tigerbarb	106
sunfish, longear	166
sweet botia	117

	No
swordtail, green	147
Symphysodon discus	190
syngnathe brun	140
SYNGNATHIDAE	138 à 140
Syngnathus fuscus	140
SYNODONTIDAE	122
Synodontis nigriventris	122

T

tamandua, Gnathonemus	50
tambour	174
tanche-tautogue	193
tassergal	177
taurus, Odontaspis	30
tautog	192
Tautoga onitis	192
Tautogolabrus adspersus	193
tautogue noir	192
temmincki, Helostoma	207
tenuis, Urophycis	152
tergisus, Hiodon	45
Terrapene carolina	241
terrapin, diamondback	240
terrapin, Malaclemys	240
tête-de-cheval	249
tétra à nez rouge	81
tetra, black neon	83
tétra, cardinal	78
tétra cardinal	78
tetra, common neon	85
tétra-damier	77
tétra de verre	88
tétra-diamant	80
tétra, doré	79
tétra-drapeau	84
tetra, flag	34
tetra, glass	88
tetra, golden	79
tétra-manchot	90
tétra néon noir	83
tetra, penguin	90
tetra, pretty	80
tetra, pulcher	80
tétra rouge sang	82
tetra, rummynose	81
tétra serpae	82
tetra, serpae	82
tetrazona, Barbus	106
Thayeria obliqua	90
thick-lipped gourami	206
thorny skate	35
three-banded pencilfish	93
threespine stickleback	135
tiger barb	106
tigerbard, Sumatran	106
tiger grouper	157
tiger, sand	30
tiger trout	66
tigre de sable	30
tigris, Mycteroperca	157
tilan tacheté	229
Tilapia mossambica	191
tilapie du Mozambique	191
toad crab	18
tomcod, Atlantic	151
tomcod, Microgadus	151
tortue-boîte	241
tortue-coffre	241
tortue de Ridley	239
tortue des bois	235
tortue diamantine	240
tortue frangée	233
tortue géographique	238
tortue happante	234
tortue peinte de l'Est	237
tortue peinte du Centre	236
tortue serpentine	234
tortue-tabatière de l'Est	241
tortue verte de l'Atlantique	232
touladi	64
tourteau	16
Toxotes jaculator	179
TOXOTIDAE	179
Trachinotus carolinus	176
triacanthus, Peprilus	204
Trichogaster leeri	208
Trichogaster trichopterus	209
trichopterus, Trichogaster	209
tricolor shark	104
tricolore	104
trifasciatus, Nannostomus	93

	No
trigle	212
TRIGLIDAE	212
trout, blueback	67
trout, brook	63
trout, brown	60
trout, lake	64
trout-perch	132
trout, rainbow	57
trout, splake	65
trout, tiger	66
true iguana	244
truite alpine	61
truite arc-en-ciel	57
truite arctique	61
truite brune	60
truite de lac	64
truite de mer	63
truite de ruisseau	63
truite franche	63
truite grise	64
truite mouchetée	63
truite moulac	65
truite rouge du Québec	62
truite saumonée	63
truite tigre	66
truite tigrée	66
trutta, Salmo	60
turtle, Atlantic green	232
turtle, Atlantic Ridley	239
turtle, eastern box	241
turtle, eastern painted	237
turtle, map	238
turtle, matamata	233
turtle, midland painted	236
turtle, wood	235

U

Umbra limi	70
umbre de vase	70
UMBRIDAE	70
undatum, Buccinum	6
unicuspis, Ichthyomyzon	27
unifasciatus, Nannosomu	94
upside-down catfish	122
urchin, green sea	3
Urophycis tenuis	152

V

vairon de boue	70
veau marin	251
veiltail angelfish, black lace	189
vermiculatus, Esox americanus	72
vieille d'Amérique	193
villosus, Mallotus	68
virginica, Crassostrea	10
vitreum, Stizostedion	173
vitulina, Phoca	251

W

walleye	173
waved whelk	6
wendigo	65
West Indian spiny lobster	21
wheatlandi, Gasterosteus	136
whelk, waved	6
white bass	159
white lake	152
white perch	158
white sucker	100
whitefish, lake	56
winter flounder	228
winter skate	34
witch flounder	223
wolffish, Atlantic	195
wolffish, spotted	196
wood turtle	235
wormnose mormyrid	50

X

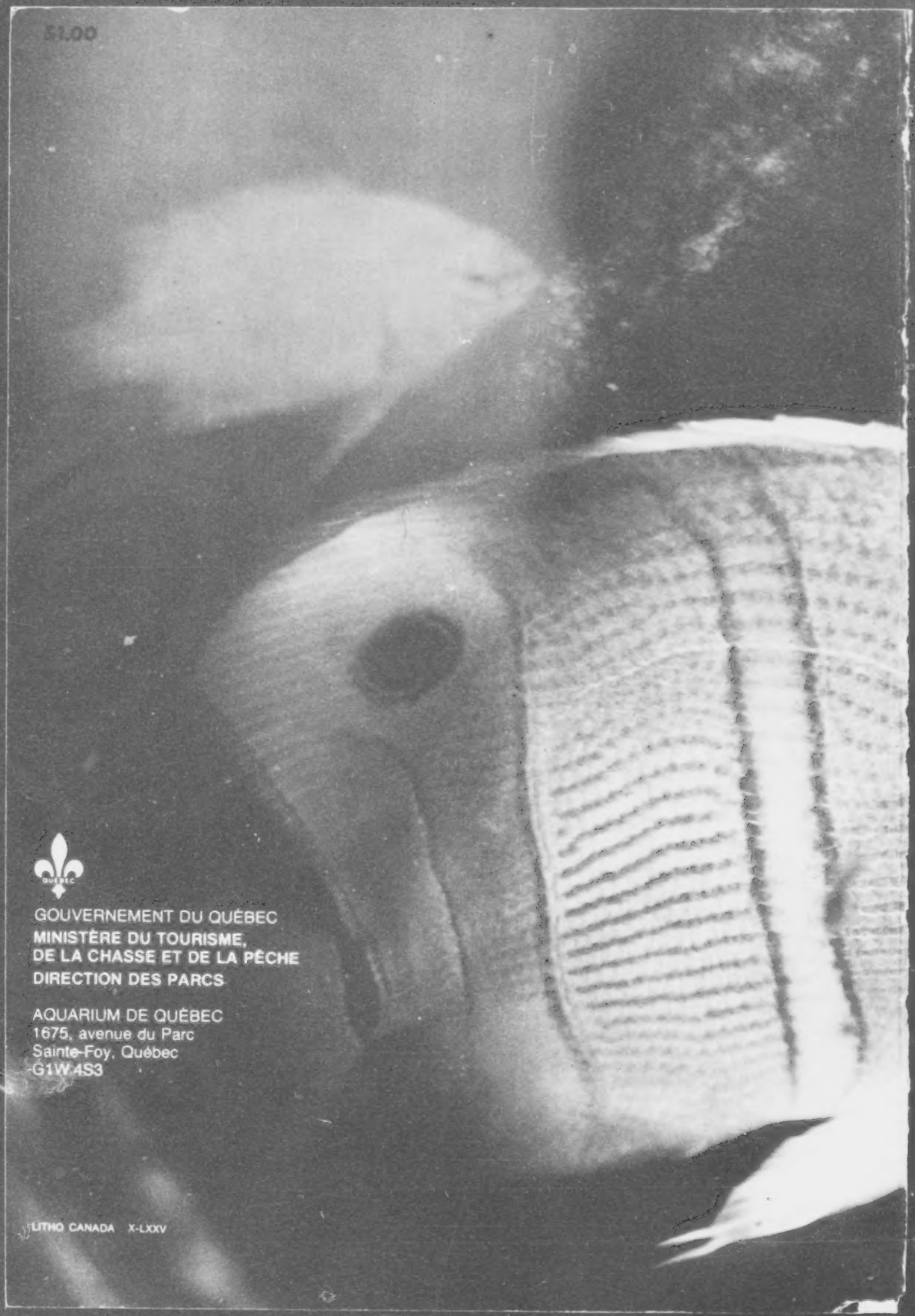
xanthozona, Brachygobius	210
Xenomystus nigri	46
Xiphophorus helleri	147
Xiphophorus maculatus	148

Y

yellow perch	170
yellowtail flounder	226

Z

ZOARCIDAE	198 et 199
zosterae, Hippocampus	139



$1.00

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DU TOURISME,
DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
DIRECTION DES PARCS

AQUARIUM DE QUÉBEC
1675, avenue du Parc
Sainte-Foy, Québec
G1W 4S3

LITHO CANADA X-LXXV